

複動薄型シリンダ ADN-S

FESTO



特長

At a glance

リンク [adn-s](#)

- 非常にコンパクトなデザイン：同系統のシリンダより全長が短い
- ハウジング長さを短く：材料と質量を抑える
- ハウジング幅を小さく：スペースの狭いアプリケーションに
- 多くの選択幅：標準ストローク 5～50mm
- Festoデザイン：見た目も魅力的

製品分類



Festo Core Range

オートメーションにおける大多数の問題を解決

Festo Core Rangeなら幅広い製品カタログから最も重要な製品と機能を選びやすく、最短納期を実現します。

Festo Core Rangeは期待される高いFestoクオリティとともに最高の価値を提供します。

- いつでもどこでも世界中で最短納期
- いつもの高いFestoクオリティ
- 選定がスピーディで簡単

ダイアグラム

リンク [adn-s](#)



本書記載の図表はオンラインでも有効です。これらを使用して正確な値を表示することができます。

バリエーション

[S] ショートタイプ

狭いスペースでのアプリケーションに特に最適

ロッド先端ねじ

[A] 雄ねじ

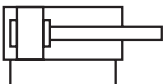


[I] 雌ねじ



クッション

[P] 両側ラバークッションリング/プレート



シリンダには弾性ポリマークッションが装備されています。

利点：

- 調整不要
- 時間を節約

位置検出

[A] スイッチ用マグネット

近接スイッチを使って任意の位置を検出可能

特長

特殊材質

[F1A] リチウムイオンバッテリー製造向けに推奨

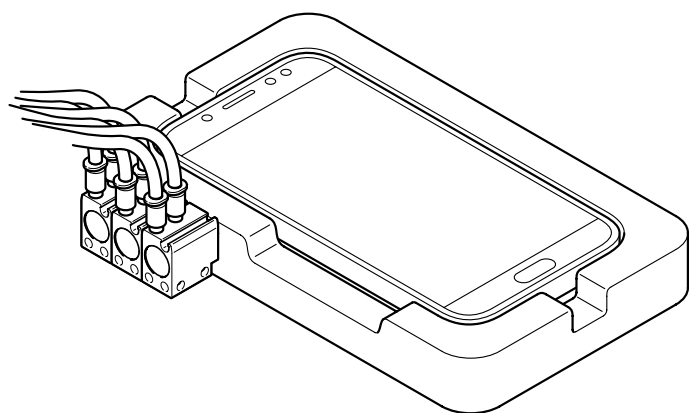
製品：

1% 銅, 亜鉛, ニッケルなどの含有量が1%を超える材料は使用していません。
(鋼, 化学的にめっきした表面, 回路基板, ケーブル, 電気プラグやコイルといったものは除く)

アクセサリ：

アクセサリ類のリチウムイオンバッテリー製造への適合性についてはFestoの担当者までお問い合わせください。

アプリケーション例



- スマホのボタンの耐久テスト

型式コード

001	シリーズ	
ADN-S	複動薄型シリンダ	
002	バリエーション	
S	ショートタイプ	
003	シリンダ径 [mm]	
6	6	
10	10	
12	12	
16	16	
20	20	
25	25	
32	32	
40	40	
50	50	
63	63	

004	ストローク [mm]	
5	5	
10	10	
15	15	
20	20	
25	25	
30	30	
35	35	
40	40	
45	45	
50	50	

005	ロッド先端ねじ	
A	雄ねじ	
I	雌ねじ	

006	クッション	
	なし	
P	両側ラバークッションリング/プレート	

007	位置検出	
	なし	
A	スイッチ用マグネット	

008	特殊材質	
	なし	
F1A	リチウムイオンバッテリー製造ラインに推奨	

データシート

基本仕様

シリンダ径	6mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm	
ストローク	5mm, 10mm		5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm		5mm, 10mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm						
デザイン	ピストン ロッド										
運転モード	複動										
ロッド先端ねじ	雄ねじ 雌ねじ										
エア接続ポート	M3				M5				G1/8		
クッション	なし			両端ラパークッションリング/プレート							
位置検出	近接スイッチ										
取付方法	取付ねじ穴		いずれか： 取付ねじ穴 雌ねじ(ロッド先端) アクセサリ								
取付姿勢	任意										

使用と周囲条件

シリンダ径	6mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm
使用圧力範囲 ¹⁾	0.2 ~0.8MPa	0.1 ~0.8MPa	0.1~1MPa		0.06~1MPa			0.04~1MPa		
使用圧力範囲 ²⁾	2~8bar	1~8bar	1~10bar		0.6~10bar			0.4~10bar		
使用圧力範囲 ³⁾	21.75 ~116psi	14.5 ~116psi	14.5~145psi		8.7~145psi			5.8~145psi		
作動流体	圧縮空気(ISO 8573-1 : 2010 [7:4:4])									
作動流体について	給油運転可(給油の場合は常時必要)									
周囲温度 ⁴⁾	-10~60℃		0~60℃							
耐腐食クラス CRC ⁵⁾	1 - 低腐食ストレス 2 - 中程度の腐食ストレス						0 - 腐食ストレスなし 1 - 低腐食ストレス 2 - 中程度の腐食ストレス			

1)待機時間が長くなると、引き側方向の最低作動圧力の値がわずかに高くなる場合がある

2)待機時間が長くなると、引き側方向の最低作動圧力の値がわずかに高くなる場合がある

3)待機時間が長くなると、引き側方向の最低作動圧力の値がわずかに高くなる場合がある

4)近接スイッチ使用時はスイッチの温度範囲にも注意

5)各型式ごとの耐腐食クラス → 型式データ

詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

理論推力

シリンダ径	6mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm
使用圧力0.6MPa(6bar, 87psi)時の押し側理論推力	17N	47N	68N	121N	188N	295N	483N	754N	1,178N	1,870N
使用圧力0.6MPa(6bar, 87psi)時の引き側理論推力	9.4N	30.2N	51N	90N	141N	247N	415N	686N	1,057N	1,750N

衝突エネルギー(スイッチ用マグネットなし)

シリンダ径	6mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm
終端位置の衝突エネルギー	0.006J	0.012J	0.06J	0.1J	0.14J	0.18J	0.26J

衝突エネルギー(スイッチ用マグネット付)

シリンダ径	6mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm
終端位置の衝突エネルギー	0.006J	0.012J	0.07J	0.15J	0.2J	0.3J	0.4J	0.7J	1J	1.3J

質量(スイッチ用マグネット付)Φ6~10mm

シリンダ径	6mm			10mm		
ストローク	5mm			10mm		
質量	9.2g			11.9~15g		
可動部質量	1.5g			2.3g		
				12.2~17g		
				15.4~19g		
				4.1g		
				5.3g		

データシート

質量(スイッチ用マグネットなし)Φ6~10mm

シリンダ径	6mm		10mm	
ストローク	5mm	10mm	5mm	10mm
質量	10.9g	13.6~15g	14.5~17g	17.7~19g
可動部質量	1.6g	2.4g	4.5g	5.7g

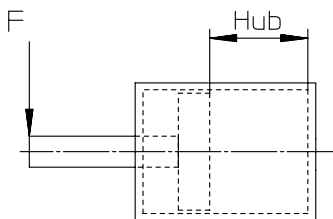
質量(スイッチ用マグネット付)Φ12~63mm

シリンダ径	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm	32mm
0mmストロークの基本質量	26g	32.5g	51g	70g	107g	107g
ストローク10mmあたりの加算質量	15g	18g	26g	30g	36g	36g
ストローク0mmの可動部質量	3.5g	6g	11g	17g	31g	31g
ストローク10mmあたりの可動部加算質量	2g	4g	6g	9g	9g	9g

質量(スイッチ用マグネットなし)Φ12~63mm

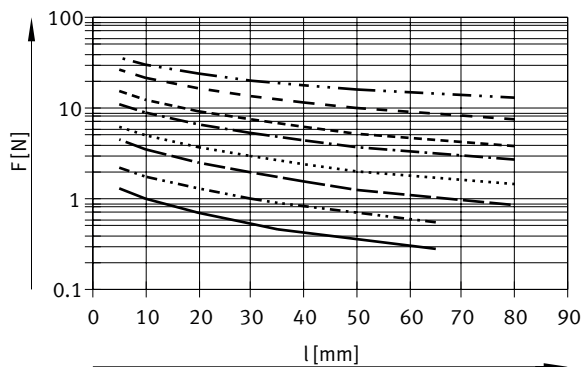
シリンダ径	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm
0mmストロークの基本質量	33g	42g	65g	88g	117g	304g	324g	499g
ストローク10mmあたりの加算質量	15g	18g	26g	30g	36g	45g	63g	77g
ストローク0mmの可動部質量	6g	11g	18g	25g	37g	62g	104g	151g
ストローク10mmあたりの可動部加算質量	2g	4g	6g	9g	9g	16g	16g	16g

片持ち負荷 I時の許容横荷重 F



Φ6~10は横荷重を受けないようにしてください。
 詳細情報 → www.festo.com User documentation

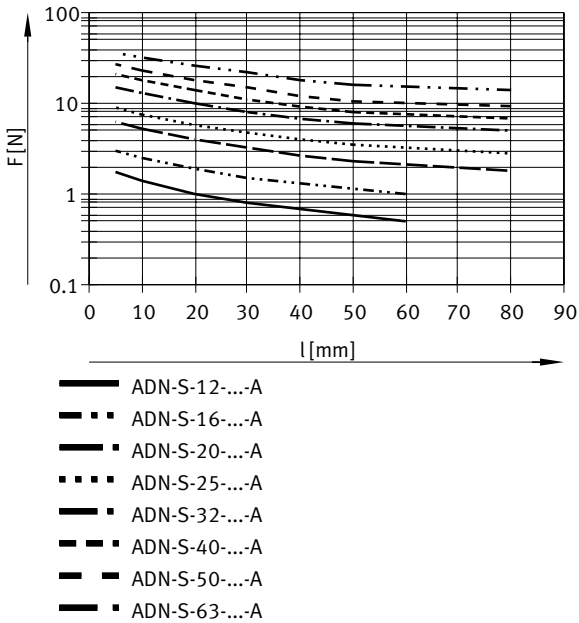
片持ち負荷 I時の許容横荷重 F(スイッチ用マグネットなし)



- ADN-S-12
- · - · ADN-S-16
- ■ — ADN-S-20
- · · · · ADN-S-25
- ■ — ADN-S-32
- · - · ADN-S-40
- ■ — ADN-S-50
- ■ — ADN-S-63

データシート

片持ち負荷 I時の許容横荷重 F(スイッチ用マグネット付)



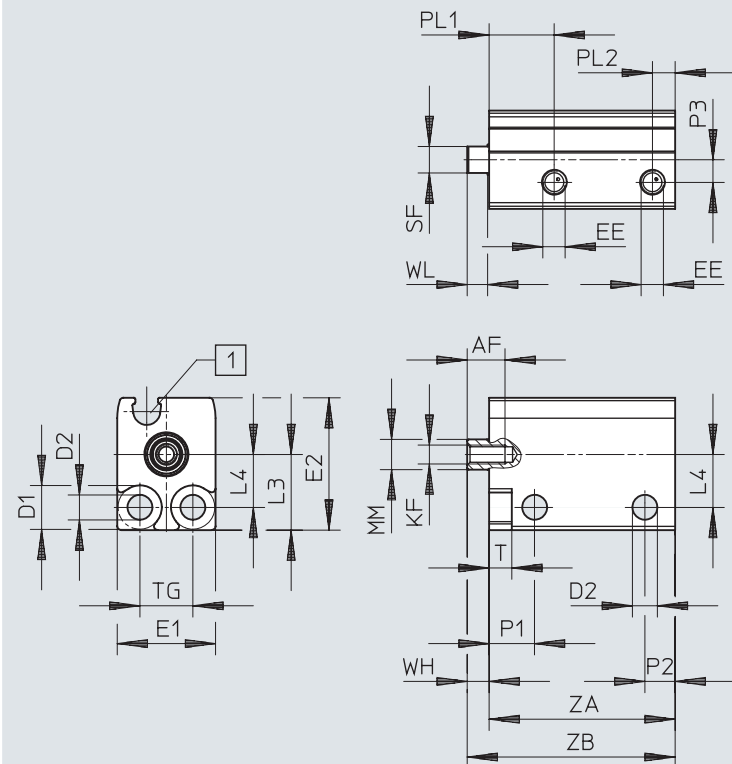
材質

シリンダ径	6mm	10mm	12mm	16mm	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	63mm
ハウジング材質	アルミ合金 アルミ合金, アルマイト処理		アルミ合金, アルマイト処理							
カバー	アルミ合金		アルミ合金, アルマイト処理							
ロッド	ステンレス									
可動部シール	NBR TPE-U(PU)							TPE-U(PU)		
材質について	RoHS対応									
LABS(PWIS)適合	VDMA24364-B2-L									
クリーンルームクラス	クラス6(ISO 14644-1)									
リチウムイオンバッテリー製造への適合性	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, プリント基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)	銅, 亜鉛, ニッケルを質量比1%以上含有する材質不使用(銅, 化学的にニッケルメッキされた表面, プリント基板, ケーブル, プラグコネクタおよびコイルに含まれるニッケルを除く)

外形寸法

外形寸法 - Φ6~10mm - ロッド先端雌ねじ

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] 近接スイッチ用C溝

	AF	D1 Φ	D2 Φ	EE	E1	E2	KF	L3	L4	MM Φ
	min.	H13			max.	max.				
ADN-S-6	5	5.8	3.3	M3	13	17.5	M2.5	10	7	4
ADN-S-10	6				13.5	20.5	M3	11	8	6

	P1	P2	P3	PL2	SF	T	TG	WH	WL
							±0.1		
ADN-S-6	6	4	3	3	3.5	3	7	3	2.7
ADN-S-10			3.2		5				

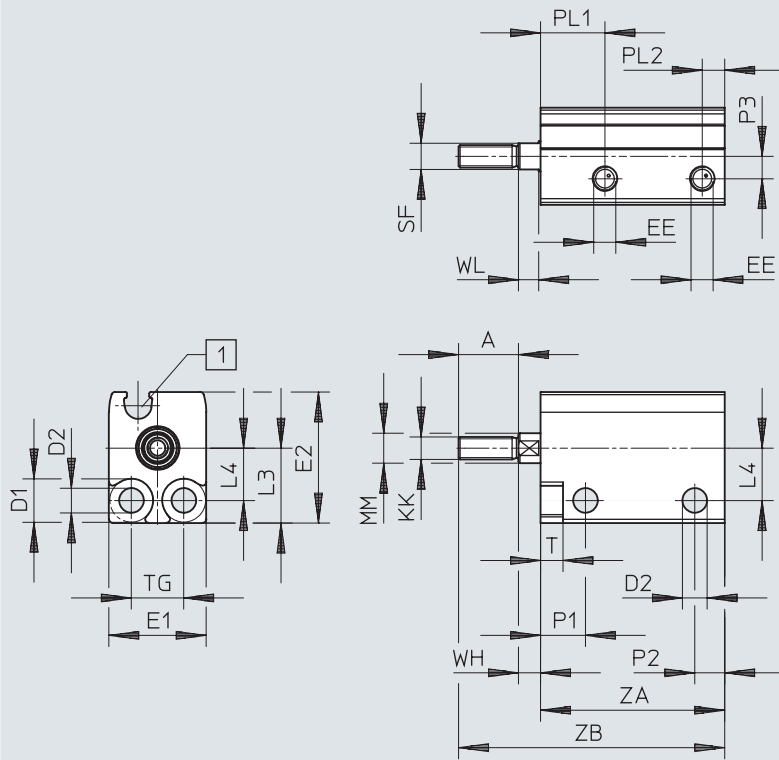
	L ¹⁾	2)	PL1	ZA	ZB
	[mm]			+0.3	±0.35
ADN-S-6	5	-	8.6	20.5	23.5
		■	8.6	24.5	27.5
	10	-	8.6	25.5	28.5
		■	8.6	29.5	32.5
ADN-S-10	5	-	9.2	20.5	23.5
		■	9.9	24.5	27.5
	10	-	9.2	25.5	28.5
		■	9.9	29.5	32.5

1) ストローク
2) 位置検出

外形寸法

外形寸法 - Φ6~10mm - ロッド先端雄ねじ

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] 近接スイッチ用C溝

	A	D1 Φ	D2 Φ	EE	E1	E2	KK	L3	L4	MM Φ
	min.	H13			max.	max.				
ADN-S-6	8	5.8	3.3	M3	13	17.5	M3	10	7	4
ADN-S-10	10				13.5	20.5	M4	11	8	6

	P1	P2	P3	PL2	SF	T	TG	WH	WL
							±0.1		
ADN-S-6	6	4	3	3	3.5	3	7	3	2.7
ADN-S-10			3.2		5				

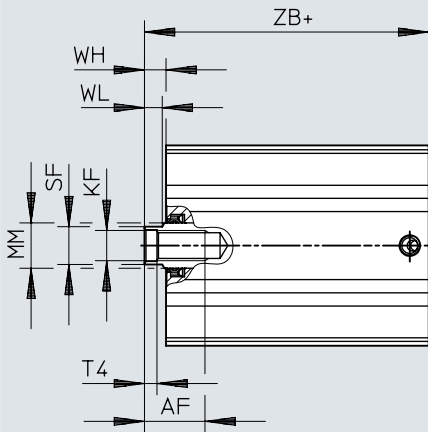
	L ¹⁾	2)	PL1	ZA	ZB
	[mm]			+0.3	±0.35
ADN-S-6	5	-	8.6	20.5	31.5
		■	8.6	24.5	35.5
	10	-	8.6	25.5	36.5
		■	8.6	29.5	40.5
ADN-S-10	5	-	9.2	20.5	33.5
		■	9.9	24.5	37.5
	10	-	9.2	25.5	38.5
		■	9.9	29.5	42.5

1) ストローク
2) 位置検出

外形寸法

外形寸法 - Φ12~63mm - ロッド先端雌ねじ

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] += ストローク長さを加算

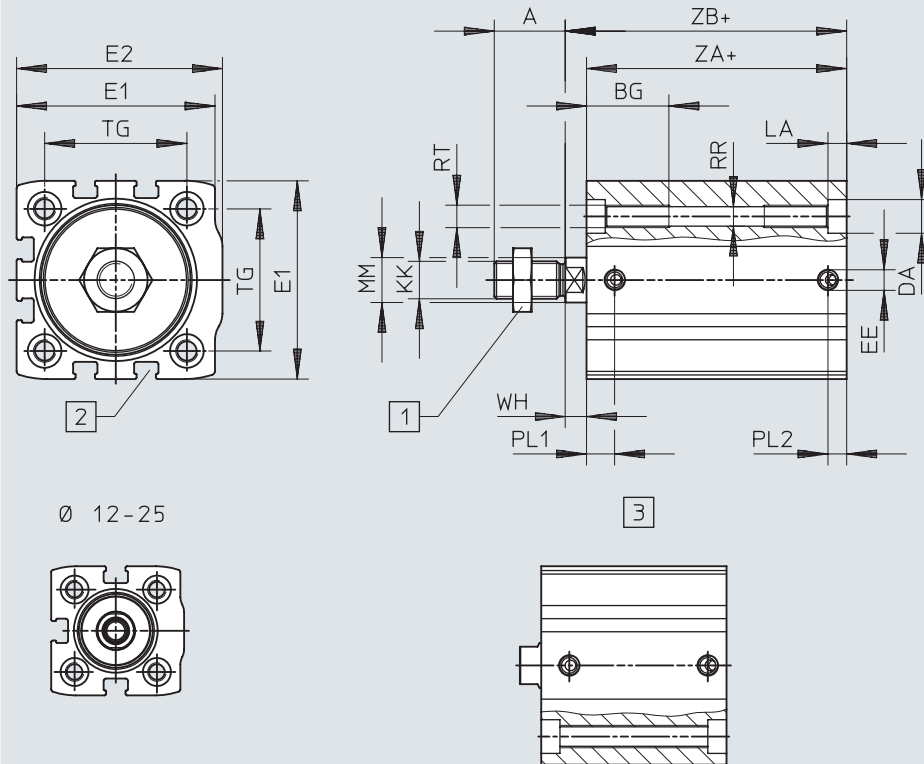
	AF	KF	MM Φ	SF	T4	WH	WL	ZB	
								+1.2	1) +1.2
	min.		h8	h13		+1	-0.15		
ADN-S-12	8	M3	6	5	1.5	2.5	2.7	18	22
ADN-S-16	10	M4	8	7	1.5	3	3.5	19	23.5
ADN-S-20	11	M6	10	9	2.6	3	4	20.5	25
ADN-S-25	11	M6	10	9	2.6	3.5	4.2	22.5	27
ADN-S-32	12	M8	12	10	3.3	4	4.7	25.5	29
ADN-S-40	16	M8	12	10	3.3	5	4.7	-	34.5
ADN-S-50	16	M10	16	13	4.7	7	6.5	-	39
ADN-S-63	20	M10	16	13	4.7	7	6.5	-	42

1) 位置検出

外形寸法

外形寸法 - Φ12~63mm - ロッド先端雄ねじ

CADデータのダウンロード www.festo.com



∅ 12-25

- [1] ロッド先端ナット(DIN 439-B, Φ32のみ)
- [2] 近接スイッチ用T溝
- [3] 取付ねじ穴 Φ12~25 : ZA 0~40, Φ32~63 : ZA 0~50
- [4] +=ストローク長さを加算

	A	BG	DA	E1	E2	EE	KK	LA	MM	PL1
	-0.5	min.	Φ F9					±0.1	Φ h8	
ADN-S-12	10	19	6	27 ^{+0.15}	27.5 ^{+0.15}	M5	M5	3.5	6	5
ADN-S-16	12	19	6	29 ^{+0.15}	30 ^{+0.15}	M5	M6	3.5	8	6
ADN-S-20	16	20	7.5	34.5 ^{+0.15}	35.5 ^{+0.15}	M5	M8	5	10	6
ADN-S-25	16	20	7.5	38.5 ^{+0.15}	39.5 ^{+0.15}	M5	M8	5	10	5.5
ADN-S-32	19	22	9	45 ^{+0.15}	47 ^{+0.15}	M5	M10x1.25	5	12	6.1
ADN-S-40	19	22	9	53 ^{+0.15}	55 ^{+0.15}	M5	M10x1.25	5	12	7.5
ADN-S-50	22	23	11	63 ^{+0.2}	66 ^{+0.2}	G1/8	M10x1.25	5	16	8.2
ADN-S-63	22	23	11	75 ^{+0.2}	78.5 ^{+0.2}	G1/8	M10x1.25	5	16	8.2

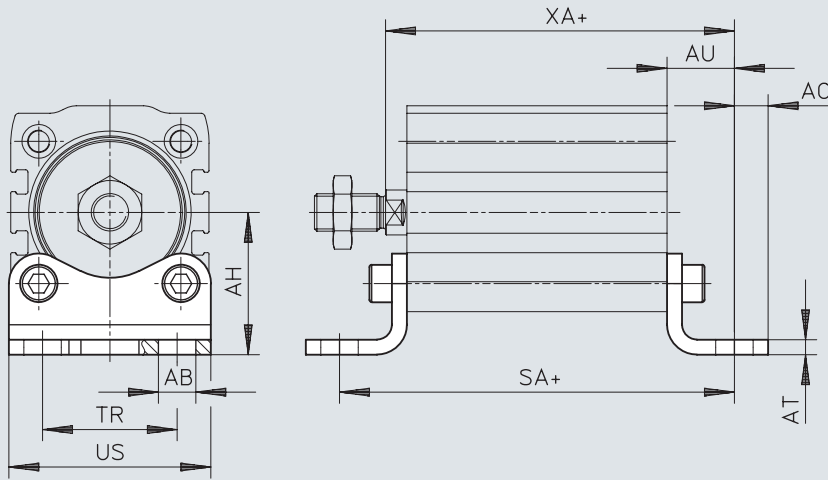
	PL2	RR	RT	TG	WH	ZA		ZB	
						+0.2	1) +0.2	+1.2	1) +1.2
ADN-S-12	5	3.5	M4	16	2.5	15.5	19.5	18	22
ADN-S-16	5	3.5	M4	18	3	16	20.5	19	23.5
ADN-S-20	5	4.2	M5	22	3	17.5	22	20.5	25
ADN-S-25	5	4.2	M5	26	3.5	19	23.5	22.5	27
ADN-S-32	5	5.2	M6	32.5	4	21.5	25	25.5	29
ADN-S-40	5	5.2	M6	38	5	-	29.5	-	34.5
ADN-S-50	7.5	6.8	M8	46.5	7	-	32	-	39
ADN-S-63	8	6.8	M8	56.5	7	-	35	-	42

1) 位置検出

外形寸法

外形寸法 - フート金具 HNA(part 1 of 2)

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] += ストローク長さを加算

	AB Φ	AH	AO	AT	AU	SA ³⁾		TR	US	XA ³⁾	
						+0.2	²⁾ +0.2			+1.2	²⁾ +1.2
HNA-12	5.8	21	5	3	13	41.5	45.5	16	26	31	35
HNA-16	5.8	22	4.75	3	13	42	46.5	18	27.5	32	36.5
HNA-20	7	27	6.25	4	16	49.5	54	22	34.5	36.5	41
HNA-25	7	29	6.25	4	16	51	55.5	26	38.5	38.5	43
HNA-32	7	33.5	7	4	16	53.5	57	32	46	41.5	45
HNA-40	10	38	9	4	18	62	65.5	36	54	49	52.5
HNA-50	10	45	8	5	21	71	74	45	64	57	60
HNA-63	10	50	8	5	21	74	77	50	75	60	63

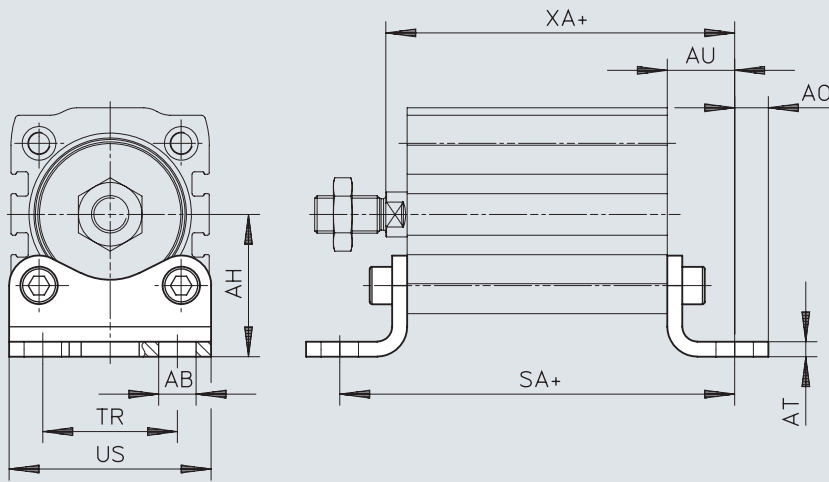
2) 位置検出

3) ストローク5, 10, 25mmに対する偏芯

外形寸法

外形寸法 - フート金具 HNA(part 2 of 2)

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] += ストローク長さを加算

外形寸法

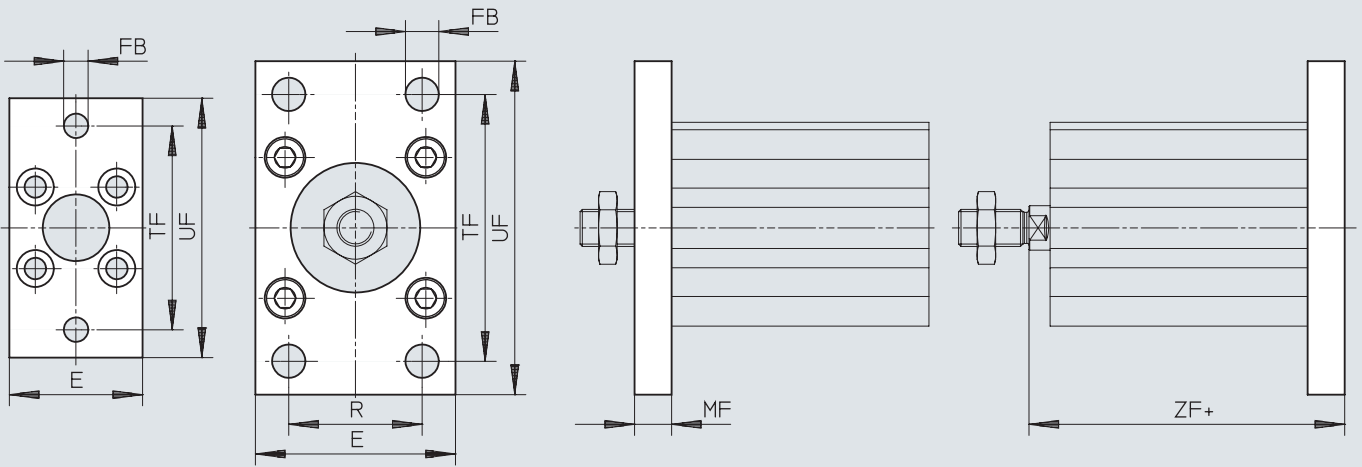
	L ¹⁾ [mm]	2)	SA +0.2	XA +1.2
HNA-12	5	—	46.5	36
		■	50.5	40
	10	—	51.5	41
		■	55.5	45
HNA-16	5	—	47	37
		■	51.5	41.5
	10	—	52	42
		■	56.5	46.5
	25	—	69	59
		■	74.5	64.5
HNA-20	5	—	54.5	41.5
		■	59	46
	10	—	59.5	46.5
		■	64	51
	25	—	77.5	64.5
		■	82	69
HNA-25	5	—	56	43.5
		■	60.5	48
	10	—	61	48.5
		■	65.5	53
	25	—	79	66.5
		■	83.5	71
HNA-32	5	—	58.5	46.5
		■	62	50
	10	—	63.5	51.5
		■	67	55
	25	—	81.5	69.5
		■	85	73
HNA-40	5	—	67	54
		■	70.5	57.5
	10	—	72	59
		■	75.5	62.5
	25	—	90	77
		■	93.5	80.5
HNA-50	10	—	81	67
		■	84	70
	25	—	98.5	84.5
		■	102	88
HNA-63	10	—	84	70
		■	87	73
	25	—	101.5	87.5
		■	104.5	90.5

1) ストローク
2) 位置検出

外形寸法

外形寸法 - フランジ金具 FNC

CADデータのダウンロード www.festo.com



[1] += ストローク長さを加算

外形寸法


	E	FB Φ	MF	R	TF	UF	ZF	
							+0.2	2) +0.2
FNC-12	28	5.5	8	—	40	50	26	30
FNC-16	29	5.5	8	—	43	55	27	31.5
FNC-20	36	6.6	8	—	55	70	28.5	33
FNC-25	40	6.6	8	—	60	76	30.5	35
FNC-32	45	7	10	32	64	80	35.5	39
FNC-40	54	9	10	36	72	90	41	44.5
FNC-50	65	9	12	45	90	110	48	51
FNC-63	75	9	12	50	100	112	51	54

	L ¹⁾ [mm]	2)	ZF +0.2
FNC-12	5	—	31
		■	35
	10	—	36
		■	40
FNC-16	5	—	32
		■	36.5
	10	—	37
		■	41.5
	25	—	54
		■	59.5
FNC-20	5	—	33.5
		■	38
	10	—	38.5
		■	43
	25	—	56.5
		■	61
FNC-25	5	—	35.5
		■	40
	10	—	40.5
		■	45
	25	—	58.5
		■	63


	L ¹⁾ [mm]	2)	ZF +0.2
FNC-32	5	—	40.5
		■	44
	10	—	45.5
		■	49
	25	—	63.5
		■	67
FNC-40	5	—	46
		■	49.5
	10	—	51
		■	54.5
	25	—	69
		■	72.5
FNC-50	10	—	58
		■	61
	25	—	75.5
		■	79
FNC-63	10	—	61
		■	64
	25	—	78.5
		■	81.5

1) ストローク
2) 位置検出


型式データ

ロッド先端ねじ=I(雌ねじ)					
	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	4886885	ADN-S-6-5-I
		10mm		4886886	ADN-S-6-10-I
	10mm	5mm		4887523	ADN-S-10-5-I
		10mm		4887524	ADN-S-10-10-I


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), スイッチ用マグネット=A					
	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	1 - 低腐食ストレス	5173732	ADN-S-6-5-I-A
		10mm		5173733	ADN-S-6-10-I-A
	10mm	5mm		5177082	ADN-S-10-5-I-A
		10mm		5177085	ADN-S-10-10-I-A


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), バッテリー製造向け - F1A					
	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142509	ADN-S-6-5-I-F1A
		10mm		8142510	ADN-S-6-10-I-F1A
	10mm	5mm		8142518	ADN-S-10-5-I-F1A
		10mm		8142519	ADN-S-10-10-I-F1A


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A					
	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142511	ADN-S-6-5-I-A-F1A
		10mm		8142512	ADN-S-6-10-I-A-F1A
	10mm	5mm		8142520	ADN-S-10-5-I-A-F1A
		10mm		8142521	ADN-S-10-10-I-A-F1A

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk


ロッド先端ねじ=A(雄ねじ)					
	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8080598	ADN-S-6-5-A
		10mm		8080596	ADN-S-6-10-A
	10mm	5mm		8080589	ADN-S-10-5-A
		10mm		8080588	ADN-S-10-10-A

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A					
	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8080597	ADN-S-6-5-A-A


型式データ

ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	10mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8080595	ADN-S-6-10-A-A
		5mm		8080587	ADN-S-10-5-A-A
	10mm	10mm		8080590	ADN-S-10-10-A-A
		5mm			
		10mm			
		10mm			


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142513	ADN-S-6-5-A-F1A
		10mm		8142514	ADN-S-6-10-A-F1A
	10mm	5mm		8142522	ADN-S-10-5-A-F1A
		10mm		8142523	ADN-S-10-10-A-F1A
		5mm			
		10mm			

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	6mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142515	ADN-S-6-5-A-A-F1A
		10mm		8142516	ADN-S-6-10-A-A-F1A
	10mm	5mm		8142517	ADN-S-10-5-A-A-F1A
		10mm		8142524	ADN-S-10-10-A-A-F1A
		5mm			
		10mm			


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=I(雌ねじ)

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式		
	12mm	5mm	1 - 低腐食ストレス	★ 8076407	ADN-S-12-5-I-P		
		10mm		★ 8076419	ADN-S-12-10-I-P		
		15mm		★ 8076417	ADN-S-12-15-I-P		
		16mm		20mm	★ 8076415	ADN-S-12-20-I-P	
				25mm	★ 8076413	ADN-S-12-25-I-P	
				30mm	★ 8076411	ADN-S-12-30-I-P	
				35mm	★ 8076409	ADN-S-12-35-I-P	
				20mm	5mm	★ 8076393	ADN-S-16-5-I-P
					10mm	★ 8076405	ADN-S-16-10-I-P
	15mm				★ 8076403	ADN-S-16-15-I-P	
	20mm				★ 8076401	ADN-S-16-20-I-P	
	25mm				★ 8076399	ADN-S-16-25-I-P	
	30mm	★ 8076397			ADN-S-16-30-I-P		
	20mm	35mm		★ 8076395	ADN-S-16-35-I-P		
		5mm		★ 8076323	ADN-S-20-5-I-P		
		10mm		★ 8076341	ADN-S-20-10-I-P		
		15mm		★ 8076339	ADN-S-20-15-I-P		
		20mm		★ 8076337	ADN-S-20-20-I-P		
		25mm		★ 8076335	ADN-S-20-25-I-P		
		30mm		★ 8076333	ADN-S-20-30-I-P		
		35mm		★ 8076331	ADN-S-20-35-I-P		
		40mm		★ 8076329	ADN-S-20-40-I-P		
	45mm	★ 8076327		ADN-S-20-45-I-P			


型式データ

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=I(雌ねじ)

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC 1)	製品番号	型式	
	20mm	50mm	1 - 低腐食ストレス	★ 8076325	ADN-S-20-50-I-P	
		25mm		5mm	★ 8076343	ADN-S-25-5-I-P
	10mm			★ 8076361	ADN-S-25-10-I-P	
	15mm			★ 8076359	ADN-S-25-15-I-P	
	20mm			★ 8076357	ADN-S-25-20-I-P	
	25mm			★ 8076355	ADN-S-25-25-I-P	
	30mm			★ 8076353	ADN-S-25-30-I-P	
	35mm			★ 8076351	ADN-S-25-35-I-P	
	40mm			★ 8076349	ADN-S-25-40-I-P	
	45mm			★ 8076347	ADN-S-25-45-I-P	
	50mm			★ 8076345	ADN-S-25-50-I-P	
	32mm			5mm	★ 8076364	ADN-S-32-5-I-P
				10mm	★ 8076382	ADN-S-32-10-I-P
				15mm	★ 8076380	ADN-S-32-15-I-P
				20mm	★ 8076378	ADN-S-32-20-I-P
		25mm		★ 8076376	ADN-S-32-25-I-P	
		30mm		★ 8076374	ADN-S-32-30-I-P	
		35mm		★ 8076372	ADN-S-32-35-I-P	
		40mm		★ 8076370	ADN-S-32-40-I-P	
		45mm		★ 8076368	ADN-S-32-45-I-P	
		50mm		★ 8076366	ADN-S-32-50-I-P	


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), スイッチ用マグネット=A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC 1)	製品番号	型式	
	12mm	5mm	1 - 低腐食ストレス	★ 8076406	ADN-S-12-5-I-P-A	
		10mm		★ 8076418	ADN-S-12-10-I-P-A	
		15mm		★ 8076416	ADN-S-12-15-I-P-A	
		20mm		★ 8076414	ADN-S-12-20-I-P-A	
		25mm		★ 8076412	ADN-S-12-25-I-P-A	
		30mm		★ 8076410	ADN-S-12-30-I-P-A	
		35mm		★ 8076408	ADN-S-12-35-I-P-A	
	16mm	5mm		★ 8076392	ADN-S-16-5-I-P-A	
		10mm		★ 8076404	ADN-S-16-10-I-P-A	
		15mm		★ 8076402	ADN-S-16-15-I-P-A	
		20mm		★ 8076400	ADN-S-16-20-I-P-A	
		25mm		★ 8076398	ADN-S-16-25-I-P-A	
		30mm		★ 8076396	ADN-S-16-30-I-P-A	
		35mm		★ 8076394	ADN-S-16-35-I-P-A	
	20mm	5mm		★ 8076322	ADN-S-20-5-I-P-A	
		10mm		★ 8076340	ADN-S-20-10-I-P-A	
		15mm		★ 8076338	ADN-S-20-15-I-P-A	
		20mm		★ 8076336	ADN-S-20-20-I-P-A	
		25mm		★ 8076334	ADN-S-20-25-I-P-A	
		30mm		★ 8076332	ADN-S-20-30-I-P-A	
		35mm		★ 8076330	ADN-S-20-35-I-P-A	
		40mm		★ 8076328	ADN-S-20-40-I-P-A	
		45mm		★ 8076326	ADN-S-20-45-I-P-A	
		50mm		★ 8076324	ADN-S-20-50-I-P-A	
		25mm		5mm	★ 8076342	ADN-S-25-5-I-P-A
				10mm	★ 8076360	ADN-S-25-10-I-P-A
				15mm	★ 8076358	ADN-S-25-15-I-P-A
	20mm			★ 8076356	ADN-S-25-20-I-P-A	


型式データ

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), スイッチ用マグネット=A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式	
	25mm	25mm	1 - 低腐食ストレス	★ 8076354	ADN-S-25-25-I-P-A	
		30mm		★ 8076352	ADN-S-25-30-I-P-A	
		35mm		★ 8076350	ADN-S-25-35-I-P-A	
		40mm		★ 8076348	ADN-S-25-40-I-P-A	
		45mm		★ 8076346	ADN-S-25-45-I-P-A	
		50mm		★ 8076344	ADN-S-25-50-I-P-A	
	32mm	5mm		★ 8076363	ADN-S-32-5-I-P-A	
		10mm		★ 8076381	ADN-S-32-10-I-P-A	
		15mm		★ 8076379	ADN-S-32-15-I-P-A	
		20mm		★ 8076377	ADN-S-32-20-I-P-A	
		25mm		★ 8076375	ADN-S-32-25-I-P-A	
		30mm		★ 8076373	ADN-S-32-30-I-P-A	
		35mm		★ 8076371	ADN-S-32-35-I-P-A	
		40mm		★ 8076369	ADN-S-32-40-I-P-A	
		45mm		★ 8076367	ADN-S-32-45-I-P-A	
		50mm		★ 8076365	ADN-S-32-50-I-P-A	
		40mm		5mm	★ 5138606	ADN-S-40-5-I-P-A
				10mm	★ 5138607	ADN-S-40-10-I-P-A
				15mm	★ 5138608	ADN-S-40-15-I-P-A
				20mm	★ 5138609	ADN-S-40-20-I-P-A
	25mm			★ 5138610	ADN-S-40-25-I-P-A	
	30mm			★ 5138611	ADN-S-40-30-I-P-A	
	35mm			★ 5138612	ADN-S-40-35-I-P-A	
	40mm			★ 5138613	ADN-S-40-40-I-P-A	
	45mm			★ 5138614	ADN-S-40-45-I-P-A	
	50mm			★ 5138615	ADN-S-40-50-I-P-A	
	50mm			5mm	★ 5138188	ADN-S-50-5-I-P-A
				10mm	★ 5138189	ADN-S-50-10-I-P-A
				15mm	★ 5138190	ADN-S-50-15-I-P-A
				20mm	★ 5138191	ADN-S-50-20-I-P-A
		25mm		★ 5138192	ADN-S-50-25-I-P-A	
		30mm		★ 5138193	ADN-S-50-30-I-P-A	
		35mm		★ 5138194	ADN-S-50-35-I-P-A	
		40mm		★ 5138195	ADN-S-50-40-I-P-A	
		45mm		★ 5138196	ADN-S-50-45-I-P-A	
		50mm		★ 5138197	ADN-S-50-50-I-P-A	
		63mm		5mm	★ 5132663	ADN-S-63-5-I-P-A
				10mm	★ 5132664	ADN-S-63-10-I-P-A
				15mm	★ 5132665	ADN-S-63-15-I-P-A
				20mm	★ 5132666	ADN-S-63-20-I-P-A
	25mm			★ 5132667	ADN-S-63-25-I-P-A	
	30mm			★ 5132668	ADN-S-63-30-I-P-A	
	35mm			★ 5132669	ADN-S-63-35-I-P-A	
	40mm			★ 5132670	ADN-S-63-40-I-P-A	
	45mm			★ 5132671	ADN-S-63-45-I-P-A	
50mm	★ 5132672		ADN-S-63-50-I-P-A			


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	12mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142562	ADN-S-12-5-I-P-A-F1A


型式データ

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式	
	12mm	10mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142563	ADN-S-12-10-I-P-A-F1A	
		15mm		8142564	ADN-S-12-15-I-P-A-F1A	
		20mm		8142565	ADN-S-12-20-I-P-A-F1A	
		25mm		8142566	ADN-S-12-25-I-P-A-F1A	
		30mm		8142567	ADN-S-12-30-I-P-A-F1A	
		35mm		8142568	ADN-S-12-35-I-P-A-F1A	
	16mm	5mm		8142728	ADN-S-16-5-I-P-A-F1A	
		10mm		8142729	ADN-S-16-10-I-P-A-F1A	
		15mm		8142730	ADN-S-16-15-I-P-A-F1A	
		20mm		8142731	ADN-S-16-20-I-P-A-F1A	
		25mm		8142732	ADN-S-16-25-I-P-A-F1A	
		30mm		8142733	ADN-S-16-30-I-P-A-F1A	
	16mm	35mm		8142734	ADN-S-16-35-I-P-A-F1A	
		5mm		8142756	ADN-S-20-5-I-P-A-F1A	
		10mm		8142757	ADN-S-20-10-I-P-A-F1A	
		15mm		8142758	ADN-S-20-15-I-P-A-F1A	
		20mm		8142759	ADN-S-20-20-I-P-A-F1A	
		25mm		8142760	ADN-S-20-25-I-P-A-F1A	
	20mm	30mm		8142761	ADN-S-20-30-I-P-A-F1A	
		35mm		8142762	ADN-S-20-35-I-P-A-F1A	
		40mm		8142763	ADN-S-20-40-I-P-A-F1A	
		45mm		8142764	ADN-S-20-45-I-P-A-F1A	
		50mm		8142765	ADN-S-20-50-I-P-A-F1A	
		5mm		8142806	ADN-S-25-5-I-P-A-F1A	
	25mm	10mm		8142807	ADN-S-25-10-I-P-A-F1A	
		15mm		8142808	ADN-S-25-15-I-P-A-F1A	
		20mm		8142809	ADN-S-25-20-I-P-A-F1A	
		25mm		8142810	ADN-S-25-25-I-P-A-F1A	
		30mm		8142811	ADN-S-25-30-I-P-A-F1A	
		35mm		8142812	ADN-S-25-35-I-P-A-F1A	
	25mm	40mm		8142813	ADN-S-25-40-I-P-A-F1A	
		45mm		8142814	ADN-S-25-45-I-P-A-F1A	
		50mm		8142815	ADN-S-25-50-I-P-A-F1A	
		5mm		8142846	ADN-S-32-5-I-P-A-F1A	
		32mm		10mm	8142847	ADN-S-32-10-I-P-A-F1A
				15mm	8142848	ADN-S-32-15-I-P-A-F1A
	20mm			8142849	ADN-S-32-20-I-P-A-F1A	
	25mm			8142850	ADN-S-32-25-I-P-A-F1A	
	30mm			8142851	ADN-S-32-30-I-P-A-F1A	
	35mm			8142852	ADN-S-32-35-I-P-A-F1A	
	32mm	40mm		8142853	ADN-S-32-40-I-P-A-F1A	
		45mm		8142854	ADN-S-32-45-I-P-A-F1A	
		50mm		8142855	ADN-S-32-50-I-P-A-F1A	
		5mm		8142876	ADN-S-40-5-I-P-A-F1A	
		40mm		10mm	8142877	ADN-S-40-10-I-P-A-F1A
				15mm	8142878	ADN-S-40-15-I-P-A-F1A
	20mm			8142879	ADN-S-40-20-I-P-A-F1A	
25mm	8142880		ADN-S-40-25-I-P-A-F1A			
30mm	8142881		ADN-S-40-30-I-P-A-F1A			
35mm	8142882		ADN-S-40-35-I-P-A-F1A			
40mm	40mm	8142883	ADN-S-40-40-I-P-A-F1A			
	45mm	8142884	ADN-S-40-45-I-P-A-F1A			
	50mm	8142885	ADN-S-40-50-I-P-A-F1A			
	5mm	8142897	ADN-S-50-5-I-P-A-F1A			
	50mm	5mm				


型式データ

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=I(雌ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	50mm	10mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142898	ADN-S-50-10-I-P-A-F1A
		15mm		8142899	ADN-S-50-15-I-P-A-F1A
		20mm		8142900	ADN-S-50-20-I-P-A-F1A
		25mm		8142901	ADN-S-50-25-I-P-A-F1A
		30mm		8142902	ADN-S-50-30-I-P-A-F1A
		35mm		8142903	ADN-S-50-35-I-P-A-F1A
		40mm		8142904	ADN-S-50-40-I-P-A-F1A
		45mm		8142905	ADN-S-50-45-I-P-A-F1A
		50mm		8142906	ADN-S-50-50-I-P-A-F1A
		63mm		5mm	8142917
	10mm		8142918	ADN-S-63-10-I-P-A-F1A	
	15mm		8142919	ADN-S-63-15-I-P-A-F1A	
	20mm		8142920	ADN-S-63-20-I-P-A-F1A	
	25mm		8142921	ADN-S-63-25-I-P-A-F1A	
	30mm		8142922	ADN-S-63-30-I-P-A-F1A	
	35mm		8142923	ADN-S-63-35-I-P-A-F1A	
	40mm		8142924	ADN-S-63-40-I-P-A-F1A	
	45mm		8142925	ADN-S-63-45-I-P-A-F1A	
	50mm		8142926	ADN-S-63-50-I-P-A-F1A	

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=A(雄ねじ)

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式	
	12mm	5mm	1 - 低腐食ストレス	8091419	ADN-S-12-5-A-P	
		10mm		8091428	ADN-S-12-10-A-P	
		15mm		8091416	ADN-S-12-15-A-P	
		20mm		8091420	ADN-S-12-20-A-P	
		25mm		8091426	ADN-S-12-25-A-P	
		30mm		8091423	ADN-S-12-30-A-P	
		35mm		8091418	ADN-S-12-35-A-P	
		16mm		5mm	8091671	ADN-S-16-5-A-P
				10mm	8091670	ADN-S-16-10-A-P
				15mm	8091677	ADN-S-16-15-A-P
	20mm		8091666	ADN-S-16-20-A-P		
	25mm		8091665	ADN-S-16-25-A-P		
	30mm		8091672	ADN-S-16-30-A-P		
	35mm		8091676	ADN-S-16-35-A-P		
	20mm		5mm	8091431	ADN-S-20-5-A-P	
			10mm	8091449	ADN-S-20-10-A-P	
			15mm	8091447	ADN-S-20-15-A-P	
		20mm	8091445	ADN-S-20-20-A-P		
		25mm	8091443	ADN-S-20-25-A-P		
		30mm	8091441	ADN-S-20-30-A-P		
		35mm	8091439	ADN-S-20-35-A-P		
		40mm	8091437	ADN-S-20-40-A-P		
		45mm	8091435	ADN-S-20-45-A-P		
		50mm	8091433	ADN-S-20-50-A-P		
	25mm	5mm	8092103	ADN-S-25-5-A-P		
		10mm	8092102	ADN-S-25-10-A-P		
		15mm	8092107	ADN-S-25-15-A-P		
		20mm	8092091	ADN-S-25-20-A-P		
		25mm	8092092	ADN-S-25-25-A-P		
		30mm	8092099	ADN-S-25-30-A-P		


型式データ

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=A(雄ねじ)

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	25mm	35mm	1 - 低腐食ストレス	8092097	ADN-S-25-35-A-P
		40mm		8092094	ADN-S-25-40-A-P
		45mm		8092106	ADN-S-25-45-A-P
		50mm		8092105	ADN-S-25-50-A-P
	32mm	5mm		8091452	ADN-S-32-5-A-P
		10mm		8091461	ADN-S-32-10-A-P
		15mm		8091460	ADN-S-32-15-A-P
		20mm		8091453	ADN-S-32-20-A-P
		25mm		8091467	ADN-S-32-25-A-P
		30mm		8091465	ADN-S-32-30-A-P
		35mm		8091456	ADN-S-32-35-A-P
		40mm		8091450	ADN-S-32-40-A-P
		45mm		8091451	ADN-S-32-45-A-P
		50mm		8091462	ADN-S-32-50-A-P


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式	
	12mm	5mm	1 - 低腐食ストレス	8091427	ADN-S-12-5-A-P-A	
		10mm		8091424	ADN-S-12-10-A-P-A	
		15mm		8091422	ADN-S-12-15-A-P-A	
		20mm		8091429	ADN-S-12-20-A-P-A	
		16mm		25mm	8091421	ADN-S-12-25-A-P-A
				30mm	8091417	ADN-S-12-30-A-P-A
				35mm	8091425	ADN-S-12-35-A-P-A
				5mm	8091668	ADN-S-16-5-A-P-A
	10mm			8091678	ADN-S-16-10-A-P-A	
	15mm			8091667	ADN-S-16-15-A-P-A	
	20mm			8091674	ADN-S-16-20-A-P-A	
	25mm			8091675	ADN-S-16-25-A-P-A	
	20mm	30mm		8091669	ADN-S-16-30-A-P-A	
		35mm		8091673	ADN-S-16-35-A-P-A	
		5mm		8091430	ADN-S-20-5-A-P-A	
		10mm		8091448	ADN-S-20-10-A-P-A	
		15mm		8091446	ADN-S-20-15-A-P-A	
		20mm		8091444	ADN-S-20-20-A-P-A	
		25mm		8091442	ADN-S-20-25-A-P-A	
		30mm		8091440	ADN-S-20-30-A-P-A	
		35mm		8091438	ADN-S-20-35-A-P-A	
		40mm		8091436	ADN-S-20-40-A-P-A	
		45mm		8091434	ADN-S-20-45-A-P-A	
		50mm		8091432	ADN-S-20-50-A-P-A	
	25mm	5mm		8092104	ADN-S-25-5-A-P-A	
		10mm		8092093	ADN-S-25-10-A-P-A	
		15mm		8092096	ADN-S-25-15-A-P-A	
		20mm		8092109	ADN-S-25-20-A-P-A	
		25mm		8092100	ADN-S-25-25-A-P-A	
		30mm		8092098	ADN-S-25-30-A-P-A	
		35mm		8092108	ADN-S-25-35-A-P-A	
		40mm		8092095	ADN-S-25-40-A-P-A	
		45mm		8092110	ADN-S-25-45-A-P-A	
		50mm		8092101	ADN-S-25-50-A-P-A	
		32mm		5mm	8091464	ADN-S-32-5-A-P-A

型式データ

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	32mm	10mm	1 - 低腐食ストレス	8091457	ADN-S-32-10-A-P-A
		15mm		8091469	ADN-S-32-15-A-P-A
		20mm		8091468	ADN-S-32-20-A-P-A
		25mm		8091459	ADN-S-32-25-A-P-A
		30mm		8091454	ADN-S-32-30-A-P-A
		35mm		8091463	ADN-S-32-35-A-P-A
		40mm		8091455	ADN-S-32-40-A-P-A
		45mm		8091466	ADN-S-32-45-A-P-A
		50mm		8091458	ADN-S-32-50-A-P-A
		40mm		5mm	8092050
	10mm		8092067	ADN-S-40-10-A-P-A	
	15mm		8092053	ADN-S-40-15-A-P-A	
	20mm		8092064	ADN-S-40-20-A-P-A	
	25mm		8092056	ADN-S-40-25-A-P-A	
	30mm		8092061	ADN-S-40-30-A-P-A	
	35mm		8092051	ADN-S-40-35-A-P-A	
	40mm		8092059	ADN-S-40-40-A-P-A	
	45mm		8092065	ADN-S-40-45-A-P-A	
	50mm		8092054	ADN-S-40-50-A-P-A	
	50mm		5mm	8092081	ADN-S-50-5-A-P-A
			10mm	8092073	ADN-S-50-10-A-P-A
		15mm	8092085	ADN-S-50-15-A-P-A	
		20mm	8092076	ADN-S-50-20-A-P-A	
		25mm	8092075	ADN-S-50-25-A-P-A	
		30mm	8092074	ADN-S-50-30-A-P-A	
		35mm	8092071	ADN-S-50-35-A-P-A	
		40mm	8092087	ADN-S-50-40-A-P-A	
		45mm	8092079	ADN-S-50-45-A-P-A	
		50mm	8092086	ADN-S-50-50-A-P-A	
	63mm	5mm	8092130	ADN-S-63-5-A-P-A	
		10mm	8092128	ADN-S-63-10-A-P-A	
		15mm	8092135	ADN-S-63-15-A-P-A	
		20mm	8092120	ADN-S-63-20-A-P-A	
		25mm	8092121	ADN-S-63-25-A-P-A	
		30mm	8092125	ADN-S-63-30-A-P-A	
		35mm	8092133	ADN-S-63-35-A-P-A	
		40mm	8092134	ADN-S-63-40-A-P-A	
		45mm	8092138	ADN-S-63-45-A-P-A	
		50mm	8092119	ADN-S-63-50-A-P-A	


1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	12mm	5mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142576	ADN-S-12-5-A-P-A-F1A
		10mm		8142577	ADN-S-12-10-A-P-A-F1A
		15mm		8142578	ADN-S-12-15-A-P-A-F1A
		20mm		8142579	ADN-S-12-20-A-P-A-F1A
		25mm		8142580	ADN-S-12-25-A-P-A-F1A
		30mm		8142581	ADN-S-12-30-A-P-A-F1A
		35mm		8142582	ADN-S-12-35-A-P-A-F1A
		16mm		5mm	8142735
	10mm		8142736	ADN-S-16-10-A-P-A-F1A	
	15mm		8142737	ADN-S-16-15-A-P-A-F1A	

型式データ

クッション型式=P, ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式	
	16mm	20mm	2 - 中程度の腐食ストレス	8142738	ADN-S-16-20-A-P-A-F1A	
		25mm		8142739	ADN-S-16-25-A-P-A-F1A	
		30mm		8142740	ADN-S-16-30-A-P-A-F1A	
		35mm		8142741	ADN-S-16-35-A-P-A-F1A	
	20mm	5mm		8142766	ADN-S-20-5-A-P-A-F1A	
		10mm		8142767	ADN-S-20-10-A-P-A-F1A	
		15mm		8142768	ADN-S-20-15-A-P-A-F1A	
		20mm		8142769	ADN-S-20-20-A-P-A-F1A	
		25mm		8142770	ADN-S-20-25-A-P-A-F1A	
		30mm		8142771	ADN-S-20-30-A-P-A-F1A	
		35mm		8142772	ADN-S-20-35-A-P-A-F1A	
		40mm		8142773	ADN-S-20-40-A-P-A-F1A	
		45mm		8142774	ADN-S-20-45-A-P-A-F1A	
		50mm		8142775	ADN-S-20-50-A-P-A-F1A	
		25mm		5mm	8142826	ADN-S-25-5-A-P-A-F1A
				10mm	8142827	ADN-S-25-10-A-P-A-F1A
			15mm	8142828	ADN-S-25-15-A-P-A-F1A	
	20mm		8142829	ADN-S-25-20-A-P-A-F1A		
	25mm		8142830	ADN-S-25-25-A-P-A-F1A		
	30mm		8142831	ADN-S-25-30-A-P-A-F1A		
	35mm		8142832	ADN-S-25-35-A-P-A-F1A		
	40mm		8142833	ADN-S-25-40-A-P-A-F1A		
	45mm		8142834	ADN-S-25-45-A-P-A-F1A		
	50mm		8142835	ADN-S-25-50-A-P-A-F1A		
	32mm		5mm	0 - 腐食ストレスなし	8142866	ADN-S-32-5-A-P-A-F1A
		10mm	8142867		ADN-S-32-10-A-P-A-F1A	
		15mm	8142868		ADN-S-32-15-A-P-A-F1A	
		20mm	8142869		ADN-S-32-20-A-P-A-F1A	
		25mm	8142870		ADN-S-32-25-A-P-A-F1A	
		30mm	8142871		ADN-S-32-30-A-P-A-F1A	
		35mm	8142872		ADN-S-32-35-A-P-A-F1A	
		40mm	8142873		ADN-S-32-40-A-P-A-F1A	
		45mm	8142874		ADN-S-32-45-A-P-A-F1A	
		50mm	8142875		ADN-S-32-50-A-P-A-F1A	
		40mm	5mm		8142886	ADN-S-40-5-A-P-A-F1A
	10mm		8142887	ADN-S-40-10-A-P-A-F1A		
	15mm		8142888	ADN-S-40-15-A-P-A-F1A		
	20mm		8142889	ADN-S-40-20-A-P-A-F1A		
	25mm		8142890	ADN-S-40-25-A-P-A-F1A		
	30mm		8142891	ADN-S-40-30-A-P-A-F1A		
	35mm		8142892	ADN-S-40-35-A-P-A-F1A		
	40mm		8142893	ADN-S-40-40-A-P-A-F1A		
	45mm		8142894	ADN-S-40-45-A-P-A-F1A		
	50mm		8142895	ADN-S-40-50-A-P-A-F1A		
	50mm		5mm	8142907	ADN-S-50-5-A-P-A-F1A	
		10mm	8142908	ADN-S-50-10-A-P-A-F1A		
		15mm	8142909	ADN-S-50-15-A-P-A-F1A		
20mm		8142910	ADN-S-50-20-A-P-A-F1A			
25mm		8142911	ADN-S-50-25-A-P-A-F1A			
30mm		8142912	ADN-S-50-30-A-P-A-F1A			
35mm		8142913	ADN-S-50-35-A-P-A-F1A			
40mm		8142914	ADN-S-50-40-A-P-A-F1A			
45mm		8142915	ADN-S-50-45-A-P-A-F1A			
50mm		8142916	ADN-S-50-50-A-P-A-F1A			
63mm		5mm	8142927	ADN-S-63-5-A-P-A-F1A		

型式データ

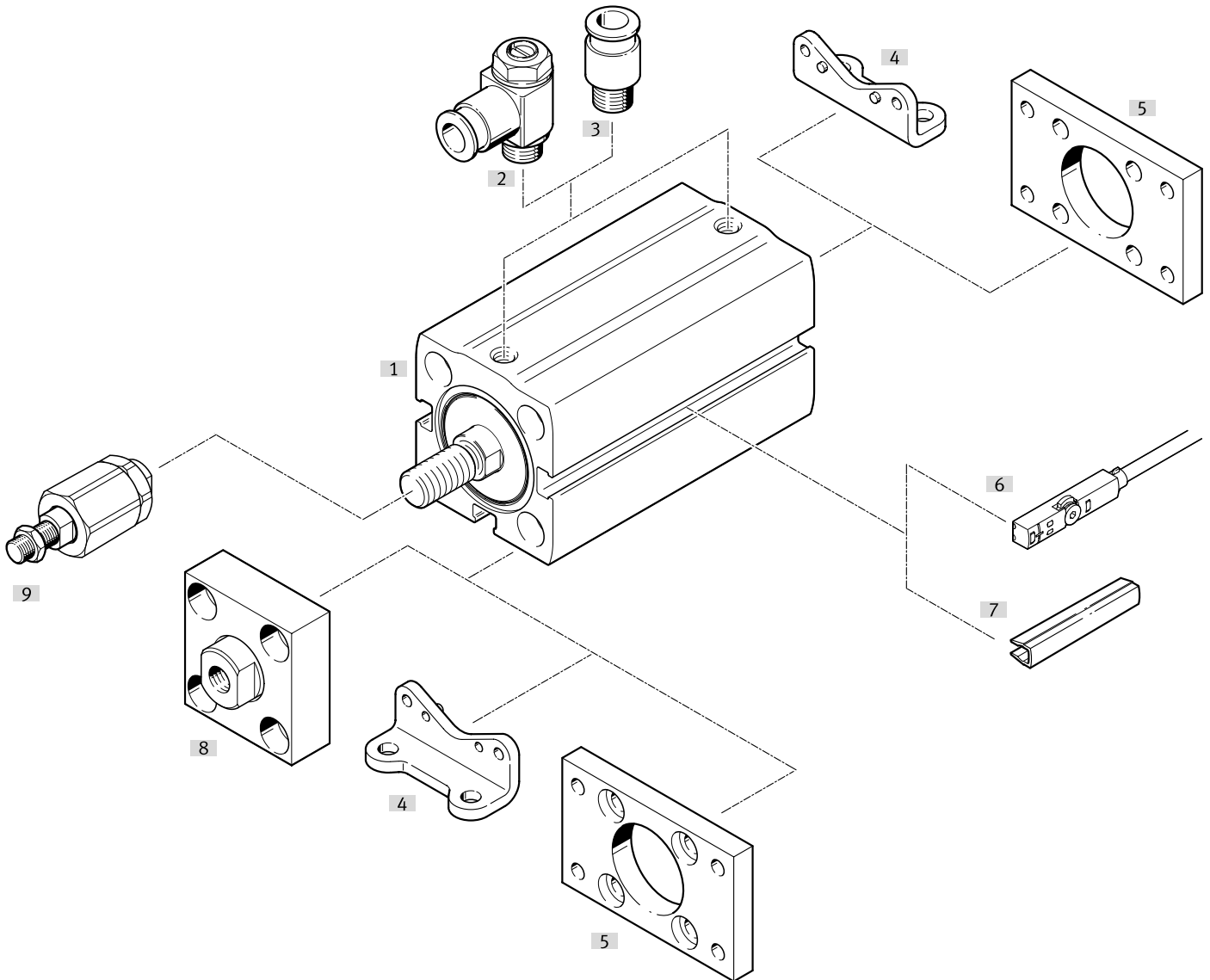
クッション型式=P, ロッド先端ねじ=A(雄ねじ), スイッチ用マグネット=A, バッテリー製造向け - F1A

	シリンダ径	ストローク	耐腐食クラス CRC ¹⁾	製品番号	型式
	63mm	10mm	0 - 腐食ストレスなし	8142928	ADN-S-63-10-A-P-A-F1A
		15mm		8142929	ADN-S-63-15-A-P-A-F1A
		20mm		8142930	ADN-S-63-20-A-P-A-F1A
		25mm		8142931	ADN-S-63-25-A-P-A-F1A
		30mm		8142932	ADN-S-63-30-A-P-A-F1A
		35mm		8142933	ADN-S-63-35-A-P-A-F1A
		40mm		8142934	ADN-S-63-40-A-P-A-F1A
		45mm		8142935	ADN-S-63-45-A-P-A-F1A
		50mm		8142936	ADN-S-63-50-A-P-A-F1A

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/kbk

アクセサリ

アクセサリ一覧

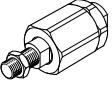


アクセサリ		→ Link
品名/型式	説明	
[1] 薄型シリンダ ADN-S	複動	∅adn-s
[2] スピードコントローラ GRLA	Φ12~63 : 速度調整用	29
[2] スピードコントローラ GRLZ	Φ12~63 : 速度調整用	29
[3] ワンタッチコネクタ QS	Φ12~63 : 外径基準チューブの接続	∅qs
[4] フート金具 HNA	Φ12~63 : ロッドカバー/ヘッドカバー用	28
[5] フランジ金具 FNC	Φ12~63 : ロッドカバー/ヘッドカバー用	29
[6] 近接スイッチ SMT-10	Φ6~10 : 取付溝内に収納可能	30
[6] 近接スイッチ SMT-8	Φ12~63 : 取付溝内に収納可能	30
[6] ポジショントランスミッタ SDAS-MHS	Φ12~63 : 取付溝内に収納可能	30
[6] ポジショントランスミッタ SDAT-MHS	Φ12~63 : 取付溝内に収納可能	30
[6] ポジショントランスミッタ SMAT-8	Φ12~63 : 取付溝内に収納可能	31
[7] 溝カバー ABP	Φ12~63 : スイッチケーブル・スイッチ溝をコンタミから保護	31
[8] フランジカバー KSG	Φ32~63 : ラジアル方向の偏差を補正	28
[8] フランジカバー KSZ	Φ32~63 : ラジアル方向の偏差を補正	28
[9] フレキシカバー FK/DARP	Φ12~63 : ラジアル方向/回転方向の偏差を補正	28

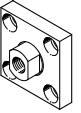
アクセサリ

フレキシカブラ FK						
	説明	ハウジング材質	リチウムイオンバッテリー製造への適合性 ¹⁾	質量	製品番号	型式
	Φ12	めっき鋼	F1	20g	30984	FK-M5
	Φ16			23g	★ 2061	FK-M6
	Φ20, 25			50g	★ 2062	FK-M8
	Φ32, 40			210g	★ 6140	FK-M10X1,25
	Φ50, 63			215g	★ 6141	FK-M12X1,25

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/bat

フレキシカブラ DARP						
	説明	ハウジング材質	リチウムイオンバッテリー製造への適合性 ¹⁾	質量	製品番号	型式
	Φ12	ステンレス	F5a	24g	8170112	DARP-M5-F
	Φ16			25g	8170115	DARP-M6-F
	Φ20, 25			58g	8170116	DARP-M8-F
	Φ32, 40			236g	8170119	DARP-M10P-F
	Φ50, 63			244g	8170120	DARP-M12P-F

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/bat

フランジカブラ KSG						
	説明	材質	リチウムイオンバッテリー製造への適合性 ¹⁾	質量	製品番号	型式
	Φ32, 40	めっき鋼	F1	229g	32963	KSG-M10X1,25
	Φ50, 63			447g	32964	KSG-M12X1,25

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/bat

フランジカブラ KSZ						
	説明	材質	リチウムイオンバッテリー製造への適合性 ¹⁾	質量	製品番号	型式
	Φ32, 40	めっき鋼	F1	110g	36125	KSZ-M10X1,25
	Φ50, 63			180g	36126	KSZ-M12X1,25

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/bat

フート金具 HNA						
	説明	材質	リチウムイオンバッテリー製造への適合性 ¹⁾	質量	製品番号	型式
	Φ12	めっき鋼	F1	39g	537237	HNA-12
	Φ16			42g	537238	HNA-16
	Φ20			84g	537239	HNA-20
	Φ25			90g	537240	HNA-25
	Φ32			123g	537241	HNA-32
	Φ40			157g	537242	HNA-40
	Φ50			278g	537243	HNA-50

アクセサリ

フート金具 HNA


	説明	材質	リチウムイオンバッテリー製造への適合性 ¹⁾	質量	製品番号	型式
	Φ63	めっき鋼	F1	328g	537244	HNA-63

1)詳細 : www.festo.com/x/topic/bat


フランジ金具 FNC

	説明	材質	質量	製品番号	型式
	Φ12	めっき鋼	79g	537245	FNC-12
	Φ16		88g	537246	FNC-16
	Φ20		141g	537247	FNC-20
	Φ25		165g	537248	FNC-25
	Φ32		221g	174376	FNC-32
	Φ40		291g	174377	FNC-40
	Φ50		536g	174378	FNC-50
	Φ63		679g	174379	FNC-63

スピードコントローラ GRLA - メータアウト

	説明	エア接続ポート 1	エア接続ポート 2	製品番号	型式	
	Φ6, 10	Φ3ワンタッチコネクタ	M3	175041	GRLA-M3-QS-3	
			M5	★ 193137	GRLA-M5-QS-3-D	
				★ 193138	GRLA-M5-QS-4-D	
	Φ12, 16, 20, 25, 32, 40	Φ6ワンタッチコネクタ	M5	★ 193139	GRLA-M5-QS-6-D	
				Φ3ワンタッチコネクタ	193142	GRLA-1/8-QS-3-D
					★ 193143	GRLA-1/8-QS-4-D
		Φ4ワンタッチコネクタ	★ 193144	GRLA-1/8-QS-6-D		
			★ 193145	GRLA-1/8-QS-8-D		
Φ50, 63	Φ8ワンタッチコネクタ	G1/8	★ 193145	GRLA-1/8-QS-8-D		

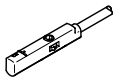
スピードコントローラ GRLZ - メータイン

	説明	エア接続ポート 1	エア接続ポート 2	製品番号	型式	
	Φ6, 10	Φ3ワンタッチコネクタ	M3	175043	GRLZ-M3-QS-3	
			M5	★ 193153	GRLZ-M5-QS-3-D	
				★ 193154	GRLZ-M5-QS-4-D	
	Φ12, 16, 20, 25, 32, 40	Φ6ワンタッチコネクタ	M5	★ 193155	GRLZ-M5-QS-6-D	
				Φ3ワンタッチコネクタ	193156	GRLZ-1/8-QS-3-D
					★ 193157	GRLZ-1/8-QS-4-D
		Φ4ワンタッチコネクタ	★ 193158	GRLZ-1/8-QS-6-D		
			★ 193159	GRLZ-1/8-QS-8-D		
Φ50, 63	Φ8ワンタッチコネクタ	G1/8	★ 193159	GRLZ-1/8-QS-8-D		

アクセサリ

C溝用近接スイッチ SMT-10, 無接点 - Φ6~10

リンク [smt](#)

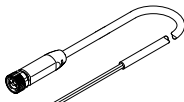
	取付方法	スイッチングアウトプット	接続	ケーブル長さ	製品番号	型式
	ねじクランプ 溝上部よりインサート	3線, NPN ノーマルオープン	ケーブル	2.5m	★ 551377	SMT-10M-NS-24V-E-2,5-L-OE
			M8プラグ, Aコード	0.3m	★ 551379	SMT-10M-NS-24V-E-0,3-L-M8D
		PNP ノーマルオープン	ケーブル	2.5m	★ 551373	SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L-OE
			M8プラグ, Aコード	0.3m	★ 551375	SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M8D

T溝用近接スイッチ SMT-8, 無接点 - Φ12~63

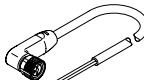
リンク [smt](#)

	取付方法	スイッチングアウトプット	接続	ケーブル長さ	製品番号	型式
	ねじクランプ 溝上部よりインサート	3線, NPN ノーマルオープン	ケーブル	2.5m	★ 574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			M8プラグ, Aコード	0.3m	★ 574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		3線, PNP ノーマルクローズ	ケーブル	7.5m	★ 574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
				2.5m	★ 574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
			M8プラグ, Aコード	0.3m	★ 574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D

ケーブル付ソケット NEBA, ストレート

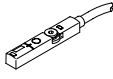
	スイッチ側接続方式	逆側接続方式	芯数	ケーブル長さ	製品番号	型式
	M8x1, Aコード (EN61076-2-104)	ケーブル	3	2.5m	★ 8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
				5m	★ 8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3

ケーブル付ソケット NEBA, エルボ

	スイッチ側接続方式	逆側接続方式	芯数	ケーブル長さ	製品番号	型式
	M8x1, Aコード (EN61076-2-104)	ケーブル	3	2.5m	★ 8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3
				5m	★ 8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3

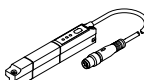
T溝用ポジショントランスミッタ SDAS, M8プラグ, Aコード - Φ12~63

リンク [sdas](#)

	説明	検出範囲	芯数	ケーブル長さ	製品番号	型式
	操作モード: スイッチングアウトプット x2(調整可能) IO-Link®	52mm	4	0.3m	8063974	SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-0.3-M8
				2.5m	8063975	SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE

T溝用ポジショントランスミッタ SDAT, M8プラグ, Aコード - Φ12~63

リンク [sdatt](#)

	検出範囲	アナログアウトプット	芯数	ケーブル長さ	製品番号	型式
	0 ~50.000mm	4~20mA	4	0.3m	1531265	SDAT-MHS-M50-1L-SA-E-0.3-M8

アクセサリ

T溝用ポジショントランスミッタ SMAT, M8プラグ, Aコード - Φ12~63 リンク 

	検出範囲	アナログアウトプット	芯数	ケーブル長さ	製品番号	型式
	52mm	0~10V	4	0.3m	553744	SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

ケーブル付ソケット NEBA, ストレート

	スイッチ側接続方式	逆側接続方式	芯数	ケーブル長さ	製品番号	型式
	M8x1, Aコード (EN61076-2-104)	ケーブル	4	2.5m	★ 8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4
				5m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4

ケーブル付ソケット NEBA, エルボ

	スイッチ側接続方式	逆側接続方式	芯数	ケーブル長さ	製品番号	型式
	M8x1, Aコード (EN61076-2-104)	ケーブル	4	2.5m	★ 8078233	NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4
				5m	8078234	NEBA-M8W4-U-5-N-LE4

T溝カバー ABP - Φ12~63

	説明	ハウジング材質	納入単位	製品番号	型式
	長さ0.5m	ABS	2	151680	ABP-5-S