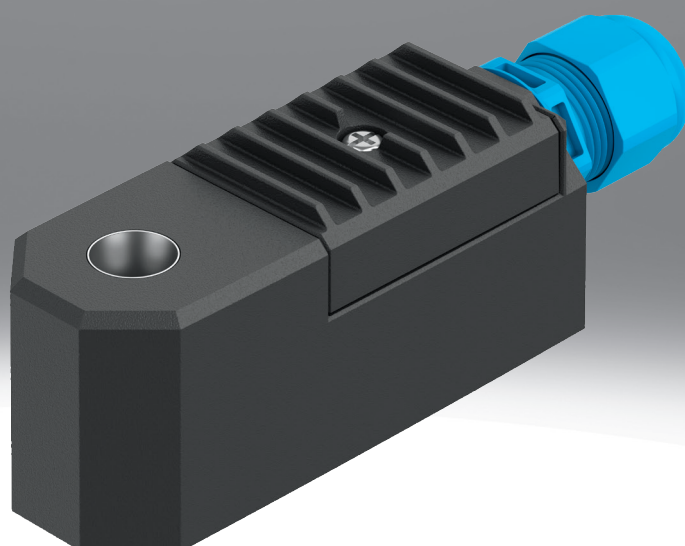


ソレノイドコイル VACC

FESTO



型式コード

001	シリーズ	
VACC	ソレノイドコイル VACC	
002	コイルの種類	
P2	CNOMOインタフェース付パイロットバルブ サイズ 30mm(ISO 152182)	
S13	アーマチュアチューブ 13 mm用ソレノイドコイル S	
S18	アーマチュアチューブ 18 mm用ソレノイドコイル S	
003	消費電力	
0.12	12mW	
0.4	40mW	
11	1.1W	
18	1.8W	
25	2.5 W	
35	3.5 W	
70	7W	
120	12 W	
004	電気接続	
A1	ピン配置 タイプA, EN 175301-803準拠	
K4	ケーブルコネクタ, メートル	
K5	ケーブルコネクタ NPT	

005	定格作動電圧	
1	DC 24 V	
1A	24V AC, 50/60Hz	
1U	DC24VおよびAC24V	
2A	AC 110 V/50-60 Hz	
2U	DC110VおよびAC110V	
3	230V DC	
3A	AC 230 V, 50/60 Hz	
3U	DC 230 V および AC 230 V	
5	DC12V	
7	48V DC	
7U	48V DC, 48V AC	
16	DC 120 V	
16U	DC120VおよびAC120V	
27	DC60V	
27U	DC 60 V および AC 60 V	
006	配線	
	なし	
F	ヒューズ	
007	EU認証	
	なし	
EX4	II 2GD	
008	認証	
	なし	
U2	cULus、危険な環境、米国およびカナダ (NEC 500、クラス 1 分割 2)	
NE4	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	
KS4	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	
NM4	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)	
009	防爆保護タイプ	
	なし	
A	本質的安全性	
D	耐火性筐体	
ME	エンカプシュレーション, 安全性の向上	

データシート

一般技術データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.1 W

電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5
操作方法	電動
取付位置	任意
スイッチ位置指示器	いいえ
製品質量	330 g

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.1 W

認証	なし	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル、EPL Gb および Db)
コイル特性値	14 - 32V DC : 0.22 - 1.1 W			
最大入力電圧 Ui	32 V			
最大入力電流 Ii	0.2 A			
最大入力電力 Pi	1.2 W			
有効な内部キャパシティ Ci	極めて小さい	0μF	極めて小さい	
必要な消費電流	16 mA			
消費電力	1.1W			
許容電圧変動	-15%/+10%			
スイッチオン時間	100%			
絶縁クラス	H			
保護等級	IP65			

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.1 W

認証	なし	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G	—	II 2G	—
防爆保護タイプ ガス	Ex ia IIC/IIB T5/T6 Gb	—	Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC/IIB T5/T6 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D	—	II 2D	—
防爆保護タイプ ダスト	Ex ia IIIC T95 C/T80 C IP65 Db	Ex ia IIIC T95 C/T80 C Db	Ex iaD 21 T80/T95 C	Ex ia IIIC T95 C/T80 C Db
防爆周囲温度	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
証明書発行機関	BVS 15 ATEX E030X IECEX BVS 15.0020X TÜV 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

材料 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.1 W

認証	なし	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
ソレノイドコイル材質	-		PA, UP	-
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応			
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III			

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.1 W

認証	なし	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
耐食性クラス KBK ¹⁾	—	4 - 特に強度の耐腐食性		—
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU-EMC指令準拠, EU防爆指令 (ATEX) に基づく, EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	—	EU-EMC指令準拠, EU防爆指令 (ATEX) に基づく	—
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定, UK 防爆(EX)規定に準拠, UK RoHS指令に準拠	—		
証明書発行機関	BVS 15 ATEX E030X; IECEX BVS 15.0020X; TÜV 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X; 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照2) 詳細情報は www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

データシート

一般技術データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	タイプA, プラゲ, EN 175301-803準拠
操作方法	電動	
取付位置	任意	
スイッチ位置指示器	いいえ	
製品質量	330 g	210 g

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

認証	なし	
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	タイプA, プラゲ, EN 175301-803準拠
コイル特性値	110V DC: 1.8 W 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA DC230V: 1.8W AC230V: 40/65Hz, 消費電力1.8VA 24V DC: 1.8W 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA 60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA 60V DC: 1.8W	110V DC: 1.8 W 110V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA DC230V: 1.8W 230V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA DC24V: 2.1W 24V AC: 50/60Hz, 出力 2.1VA
消費電力	1.8W	
許容電圧変動	-15%/+10%	
スイッチオン時間	100%	
絶縁クラス	H	
保護等級	IP65	

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5		
コイル特性値	110V DC: 1.8 W 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA DC230V: 1.8W AC230V: 40/65Hz, 消費電力1.8VA 24V DC: 1.8W 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA 60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA 60V DC: 1.8W		
消費電力	1.8W		
許容電圧変動	-15%/+10%		
スイッチオン時間	100%		
絶縁クラス	H		
保護等級	IP65		

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

認証	なし			
電気接続	タイプA, プラゲ, EN 175301-803準拠			
コイル特性値	110V DC: 1.8 W, 110V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA	DC230V: 1.8W, 230V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA	DC24V: 2.1W	DC24V: 2.1W, 24V AC: 50/60Hz, 出力 2.1VA
ATEXカテゴリ ガス	-			
防爆保護タイプ ガス	-			
ATEXカテゴリ ダスト	-			
防爆保護タイプ ダスト	-			
防爆周囲温度	-			
EU 域外時の EX 保護認証	-			
証明書発行機関	-			

データシート

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

認証	なし			
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5			
コイル特性値	110V DC: 1.8 W, 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	DC230V: 1.8W, AC230V: 40/65Hz, 消費電力 1.8VA	24V DC: 1.8W, 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA, 60V DC: 1.8W
ATEXカテゴリ ガス	II 2G			
防爆保護タイプ ガス	Ex eb mb IIC T* Gb			
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D			
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T*°C Db			
防爆周囲温度	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
証明書発行機関	IECEX BVS 15.0075X TÜV 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEX BVS 15.0075X TÜV 21 UKEX 7015 X	

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

ATEXカテゴリ ガス	-		
防爆保護タイプ ガス	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	-		
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T85°C... T130°C Db	Ex td A21 IP65 T85/T95/T130°C	Ex tb IIIC T85°C, T95°C, T130°C Db
防爆周囲温度	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
証明書発行機関	GVJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

材料 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

認証	なし	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
ソレノイドコイル材質	PA; UP	-		
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応			
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III			

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

認証	なし							
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5				タイプA, 7°ラック, EN 175301-803準拠			
コイル特性値	110V DC: 1.8 W, 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	DC230V: 1.8W, AC230V: 40/65Hz, 消費電力 1.8VA	24V DC: 1.8W, 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA, 60V DC: 1.8W	110V DC: 1.8 W, 110V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA	DC230V: 1.8W, 230V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA	DC24V: 2.1W	DC24V: 2.1W, 24V AC: 50/60Hz, 出力 2.1VA
周囲温度	-				-20 ... 60°C			
耐食性クラス KBK ¹⁾	-				4 - 特に強度の耐腐食性			
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠				欧州低電圧指令に準拠		-	
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠				UK電気機器規定に準拠		-	

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W

認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
周囲温度	-		
耐食性クラス KBK ¹⁾	-		
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	-		
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	-		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

データシート

一般技術データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 1.8 W

電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5 端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ NPT1/2
操作方法	電動
取付位置	任意
スイッチ位置指示器	いいえ
製品質量	1,700 g

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 1.8 W

コイル特性値	230V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA
消費電力	1.8W
許容電圧変動	-15%/+10%
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	H
保護等級	IP65

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 1.8 W

ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆周囲温度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
証明書発行機関	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

材料 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 1.8 W

ソレノイドコイル材質	鍛造アルミ合金; 灰色鋳造
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 1.8 W

周囲温度	—
耐食性クラス KBK ¹⁾	4 - 特に強度の耐腐食性
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照2) 詳細情報は www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

一般技術データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 2.5 W

電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5 端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ NPT1/2
操作方法	電動
取付位置	任意
スイッチ位置指示器	いいえ
製品質量	1,700 g

データシート

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 2.5 W

コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA 110V DC: 2.5W 230V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA 230V DC: 2.5W 24V DC: 2.5W 24V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA
消費電力	2.5 W
許容電圧変動	-15%/+10%
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	H
保護等級	IP65

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 2.5 W

ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆周囲温度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
証明書発行機関	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

材料 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 2.5 W

ソレノイドコイル材質	鍛造アルミ合金; 灰色鋳造
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 2.5 W

周囲温度	—
耐食性クラス KBK ¹⁾	4 - 特に強度の耐腐食性
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU 防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

一般技術データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5		タイプA, 7° ラグ, EN 175301-803準拠				
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA, 110V DC: 3.5W	AC230V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA, 230V DC: 3.5W	24V DC: 3.5W, AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA	AC230V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA	24V DC: 3.5W	AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA
操作方法	電動						
取付位置	任意						
スイッチ位置指示器	いいえ						
製品質量	580 g		530 g	580 g	530 g		

データシート

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	なし
電気接続	タイプA, 7°ラゲ, EN 175301-803準拠
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA AC230V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA 24V DC: 3.5W AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA
消費電力	3.5 W
許容電圧変動	-15%/+10%
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	H
保護等級	IP65

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	なし
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA 110V DC: 3.5W AC230V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA 230V DC: 3.5W 24V DC: 3.5W AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA
消費電力	3.5 W
許容電圧変動	-15%/+10%
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	H
保護等級	IP66

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA 110V DC: 3.5W AC230V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA 230V DC: 3.5W 24V DC: 3.5W AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA		
消費電力	3.5 W		
許容電圧変動	-15%/+10%		
スイッチオン時間	100%		
絶縁クラス	H		
保護等級	IP66		

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	なし
電気接続	タイプA, 7°ラゲ, EN 175301-803準拠
ATEXカテゴリ ガス	—
防爆保護タイプ ガス	—
ATEXカテゴリ ダスト	—
防爆保護タイプ ダスト	—
防爆周囲温度	—
EU 域外時の EX 保護認証	—
証明書発行機関	—

データシート

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	なし		
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA, 110V DC: 3.5W	AC230V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA, 230V DC: 3.5W	24V DC: 3.5W, AC24V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA
ATEXカテゴリ ガス	II 2G		
防爆保護タイプ ガス	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D		
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆周囲温度	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
証明書発行機関	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
ATEXカテゴリ ガス	-		
防爆保護タイプ ガス	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	-		
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T95°C, T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95 C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
防爆周囲温度	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
証明書発行機関	GVJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

材料 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	なし	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル、EPL Gb および Db)
ソレノイドコイル材質	PA; 銅	-		
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応			
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III			

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	なし			
電気接続	タイプA, プラグ, EN 175301-803準拠			
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA	AC230V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA	24V DC: 3.5W	AC24V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA
周囲温度	-20 ... 60°C			
耐食性クラス KBK ¹⁾	4 - 特に強度の耐腐食性			
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	欧州低電圧指令に準拠		-	
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK電気機器規定に準拠		-	

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

データシート

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	なし		
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA, 110V DC: 3.5W	AC230V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA, 230V DC: 3.5W	24V DC: 3.5W, AC24V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA
周囲温度	-		
耐食性クラス KBK ¹⁾	-		
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W

認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
周囲温度	-		
耐食性クラス KBK ¹⁾	-		
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	-		
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	-		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

一般技術データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

操作方法	電動
取付位置	任意
スイッチ位置指示器	いいえ
製品質量	1,700 g

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

認証	なし
コイル特性値	110V AC: 50/60 Hz, 出力 7.0VA 110V DC: 7.0W 120V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA 120V DC: 7.0W 230V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA 230V DC: 7.0W 24V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA DC24V: 7.0W 48V AC: 50/60Hz, 消費電力 7.0VA DC48V: 7.0W
消費電力	7W
許容電圧変動	-15%/+10%
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	H
保護等級	IP65

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

認証	cULus、危険な環境、米国およびカナダ (NEC 500、クラス 1 分割 2)
コイル特性値	DC125V: 7.0W DC220V: 7.0W DC24V: 7.0W DC48V: 7.0W
消費電力	7W
許容電圧変動	-15%/+10%
スイッチオン時間	100%
絶縁クラス	H
保護等級	IP65

データシート

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

認証	なし
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆周囲温度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
証明書発行機関	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

認証	cULus、危険な環境、米国およびカナダ (NEC 500、クラス 1 分割 2)
ATEXカテゴリ ガス	—
防爆保護タイプ ガス	—
ATEXカテゴリ ダスト	—
防爆保護タイプ ダスト	—
防爆周囲温度	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
EU 域外時の EX 保護認証	クラス I、グループ 2 (CA); クラス I, グループ 2 (US)
証明書発行機関	—

材料 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

ソレノイドコイル材質	鍛造アルミ合金; 灰色鋳造
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

認証	なし
周囲温度	—
耐食性クラス KBK ¹⁾	4 - 特に強度の耐腐食性
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

動作条件①の環境条件①

認証	cULus、危険な環境、米国およびカナダ (NEC 500、クラス 1 分割 2)			
コイル特性値	DC125V: 7.0W	DC220V: 7.0W	DC24V: 7.0W	DC48V: 7.0W
周囲温度	-			
耐食性クラス KBK ¹⁾	4 - 特に強度の耐腐食性			
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	欧州低電圧指令に準拠		-	
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	-			

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

一般技術データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

電気接続	端子ボックス、ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	タイプA, 7°ラゲ, EN 175301-803準拠
操作方法	電動	
取付位置	任意	
スイッチ位置指示器	いいえ	
製品質量	580 g	530 g

データシート

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし		
コイル特性値	24V DC: 12.0W	48V DC: 12.0W	DC60V: 12.0W
消費電力	12 W		
許容電圧変動	-15%/+10%		
スイッチオン時間	100%		
絶縁クラス	H		
保護等級	IP65	IP66	

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA		
消費電力	12 W		
許容電圧変動	-15%/+10%		
スイッチオン時間	100%		
絶縁クラス	H		
保護等級	IP65		

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 110V DC: 12.0W 230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 230V DC: 12.0W 24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 24V DC: 12.0W		
消費電力	12 W		
許容電圧変動	-15%/+10%		
スイッチオン時間	100%		
絶縁クラス	H		
保護等級	IP66		

電気データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 110V DC: 12.0W 230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 230V DC: 12.0W 24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA 24V DC: 12.0W 48V DC: 12.0W DC60V: 12.0W		
消費電力	12 W		
許容電圧変動	-15%/+10%		
スイッチオン時間	100%		
絶縁クラス	H		
保護等級	IP66		

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし		
コイル特性値	24V DC: 12.0W	48V DC: 12.0W	DC60V: 12.0W
ATEXカテゴリ ガス	—		
防爆保護タイプ ガス	—		
ATEXカテゴリ ダスト	—		
防爆保護タイプ ダスト	—		
防爆周囲温度	—		
EU 域外時の EX 保護認証	—		
証明書発行機関	—		

データシート

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA	230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA	24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA
ATEXカテゴリ ガス	-		
防爆保護タイプ ガス	-		
ATEXカテゴリ ダスト	-		
防爆保護タイプ ダスト	-		
防爆周囲温度	-		
EU 域外時の EX 保護認証	-		
証明書発行機関	-		

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 230V DC: 12.0W	24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 24V DC: 12.0W
ATEXカテゴリ ガス	II 2G		
防爆保護タイプ ガス	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D		
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆周囲温度	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
証明書発行機関	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X	TÜV 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X TÜV 21 UKEX 7017 X

ATEX - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
ATEXカテゴリ ガス	-		
防爆保護タイプ ガス	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	-		
防爆保護タイプ ダスト	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex td A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
防爆周囲温度	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
証明書発行機関	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

材料 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル、EPL Gb および Db)
ソレノイドコイル材質	PA; 鋼	-		
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応			
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III			

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W

認証	なし		
電気接続	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5		タイプA, フラク, EN 175301-803準拠
コイル特性値	48V DC: 12.0W	DC60V: 12.0W	24V DC: 12.0W
周囲温度	-		-20 ... 60°C
耐食性クラス KBK ¹⁾	-		4 - 特に強度の耐腐食性
CE マーク (適合性宣言を参照) ²⁾	EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠		-
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠		-

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照2) 詳細情報は www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

データシート

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W			
認証	なし		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA	230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA	24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA
周囲温度	-20 ... 60°C		
耐食性クラス KBK ¹⁾	4 - 特に強度の耐腐食性		
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	欧州低電圧指令に準拠		—
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK電気機器規定に準拠		—

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照
2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

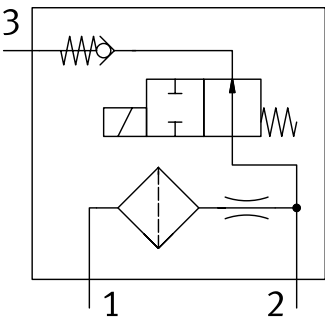
動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W			
認証	なし		
コイル特性値	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 230V DC: 12.0W	24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 24V DC: 12.0W
周囲温度	—		
耐食性クラス KBK ¹⁾	—		
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照
2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

動作条件および環境条件 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W			
認証	CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)	KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)	INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)
周囲温度	—		
耐食性クラス KBK ¹⁾	—		
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	—		
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	—		

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk参照
2) 詳細情報はwww.festo.com/catalogue/... Support/downloads

基本仕様 - CNOMO インタフェース付パイロットバルブ サイズ30 mm(ISO 15218)



規格準拠	ISO 15218
操作方法	電動
取付方法	CNOMO
コネクタの最大締付トルク	3 Nm
取付位置	任意
製品質量	440 g

データシート

応答時間 - CNOMOインタフェース付パイロットバルブ サイズ30 mm(ISO 15218)

切換時間 オン	40 ms
切換時間 オフ	40 ms

電気データ - CNOMO インタフェース付パイロットバルブ サイズ30 mm(ISO 15218)

定格動作電圧 DC	12 V	24 V
電気接続	スプ リング 式ターミナル, 端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	
導体公称断面	0.25 ... 2.5 mm ²	
ケーブル径	4 ... 13 mm	
コイル特性値	6 16 - 直流電圧: 0.012 ~ 0.1 W	14 - 30 V DC : 0.04 - 0.19 W
最大入力電圧 U _i	16 V	30 V
最大入力電流 I _i	0.33 A	
最大入力電力 P _i	2.1 W	
有効な内部キャパシティ C _i	1 nF	
有効な内部インダクタンス L _i	極めて小さい	
必要な消費電流	2 mA	3 mA
最大入力パラメータ 本質安全回路	IECEx証明書を参照	
スイッチオン時間	100%	
保護等級	IP65, IEC 60529 準拠	
保護等級に関する注記	ユーザマニュアル参照	

CNOMOインタフェースATEXパイロットバルブ サイズ30mm(ISO 15218)

ATEXカテゴリ ガス	II 2G
防爆保護タイプ ガス	Ex ia IIC/II B T6/T4 Gb
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ダスト	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
防爆周囲温度	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
証明書発行機関	BVS 25 ATEX E063 IECEx BVS 25.0061X

発注データ - CNOMOインタフェース付パイロットバルブ サイズ30 mm(ISO 15218)

材質 ハウジング	アルミ, エマタルアノダイズ処理
巻き上げ材質	銅
材質:ねじ	ステンレス
材質 シール	EPDM; FVMQ; VMQ
マテリアルに関する注意事項	RoHS対応
LABS 認証	VDMA24364 ゾーン III

動作条件と環境条件 - CNOMO インタフェース付パイロットバルブ サイズ30 mm(ISO 15218)

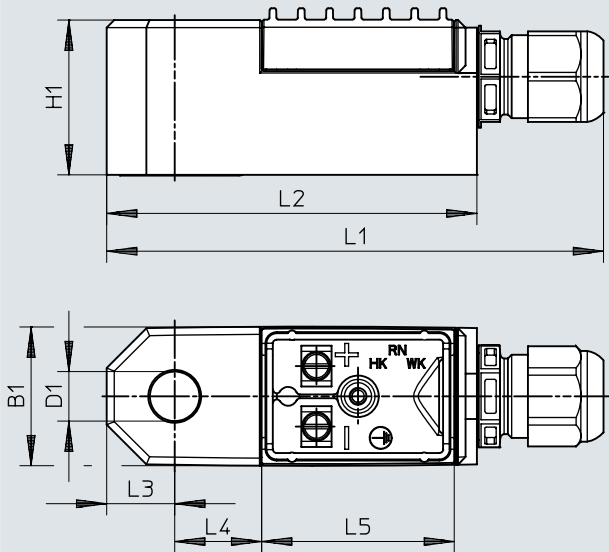
定格動作電圧 DC	12 V	24 V
作動流体	ISO 8573-1:2010 [2:2:1] 準拠の圧縮空気	
使用圧力	0.2 ... 0.6 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
作動圧力	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
使用圧力	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
周囲温度	-25 ... 60°C	
保管温度	-40 ... 80°C	
耐食性クラス KBK ¹⁾	4 - 特に強度の耐腐食性	
CEマーク(適合性宣言を参照) ²⁾	EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠	
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠	

1) 詳細情報: www.festo.com/x/topic/kbk 参照2) 詳細情報は www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

寸法

寸法 – アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.1 W

CADデータのダウンロード www.festo.com

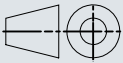
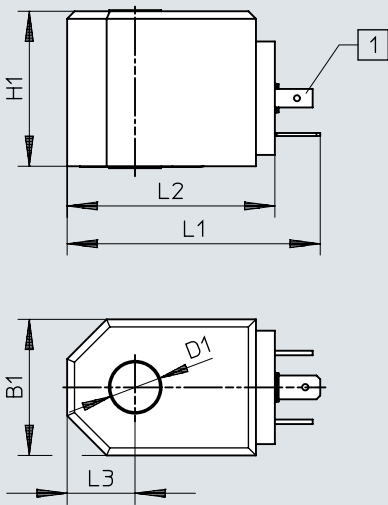


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

寸法

寸法 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm、消費電力 1.8 W、電気接続形態A

CADデータのダウンロード www.festo.com



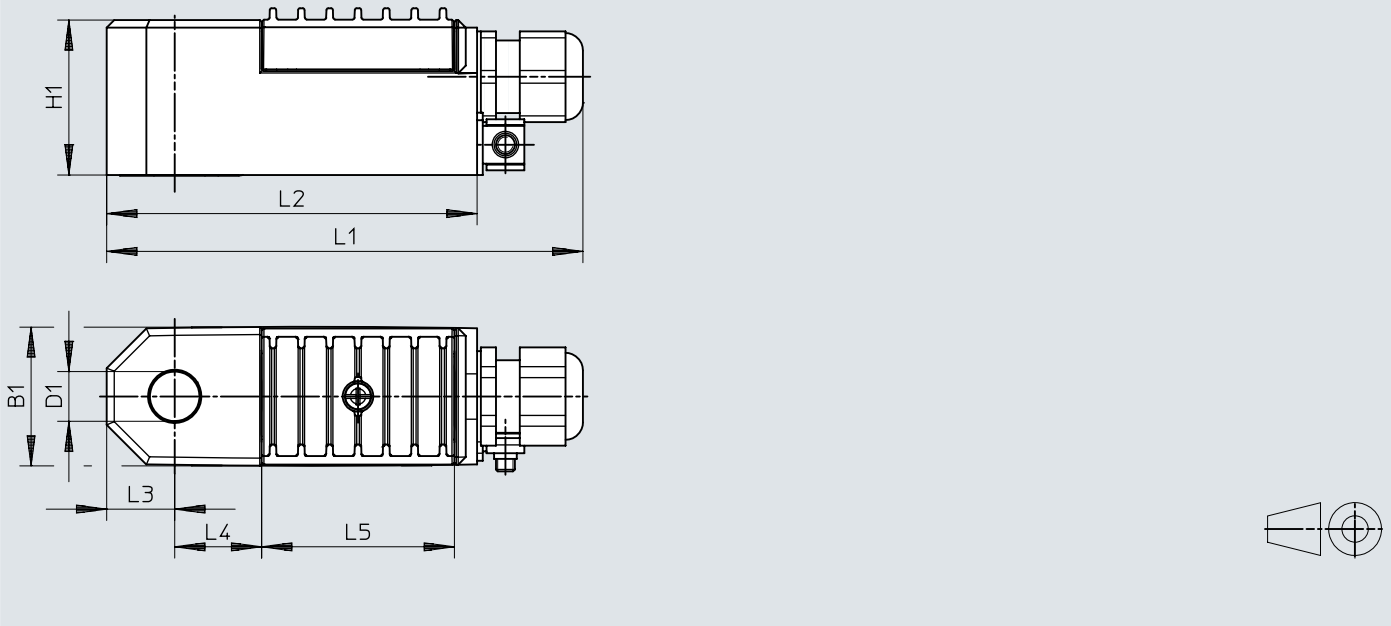
[1] EN 175301-803フォームAに準拠したプラグパターン

	B1	D1	H1	L1	L2	L3
VACC-S13-18-A1-...	36	13,1	41	67	55	18

寸法

寸法 – アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS13 mm、消費電力1.8 W、電気接続端子ボックス付

CADデータのダウンロード www.festo.com

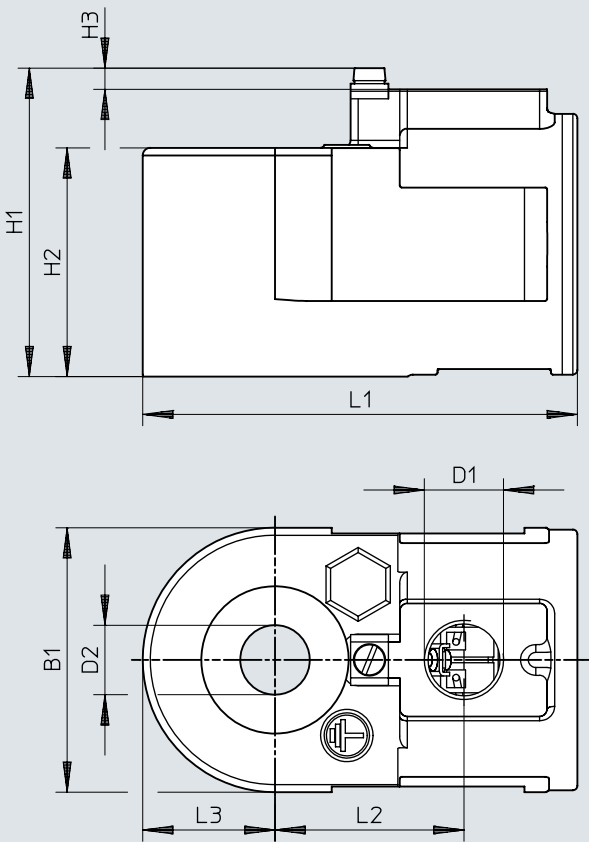


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

寸法

寸法 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 1.8 W

CADデータのダウンロード www.festo.com

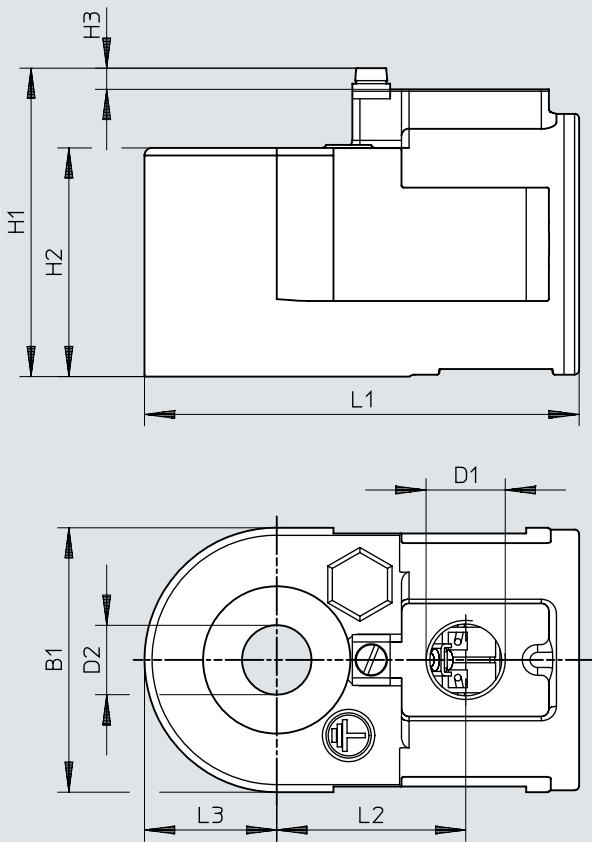


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-18-K4-3A-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-18-K5-3A-EX4D		1/2 NPT							

寸法

寸法 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 2.5 W

CADデータのダウンロード www.festo.com

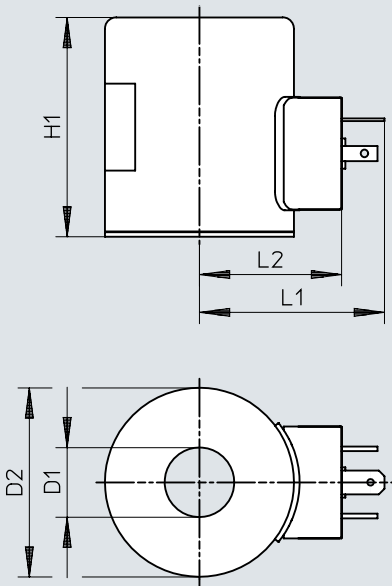


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

寸法

寸法 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 3.5 W、電気接続形態A

CADデータのダウンロード www.festo.com

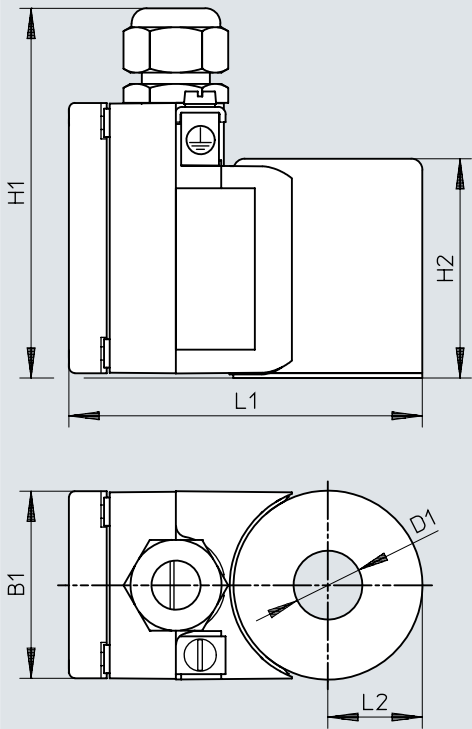


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

寸法

寸法 – アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS18 mm、消費電力3.5 W、電気接続端子ボックス付

CADデータのダウンロード www.festo.com

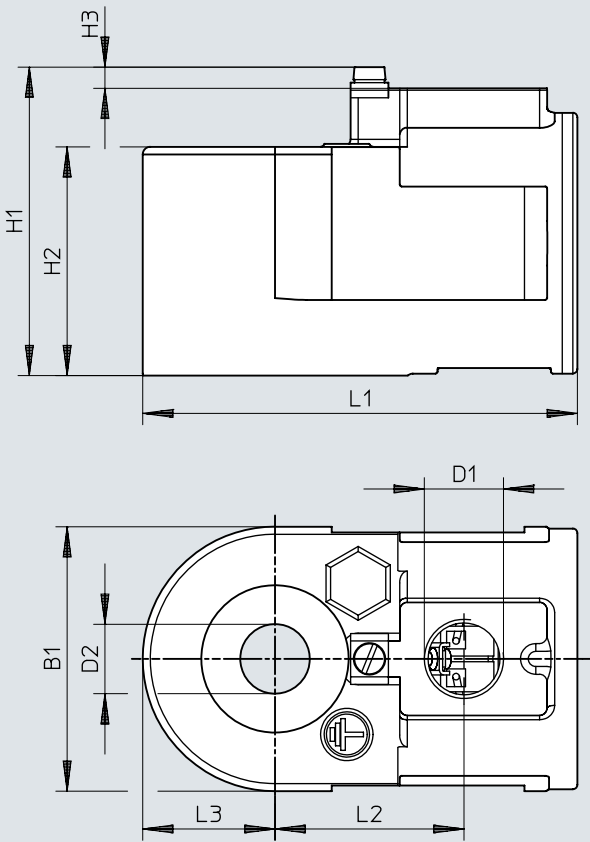


	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

寸法

寸法 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 7 W

CADデータのダウンロード www.festo.com

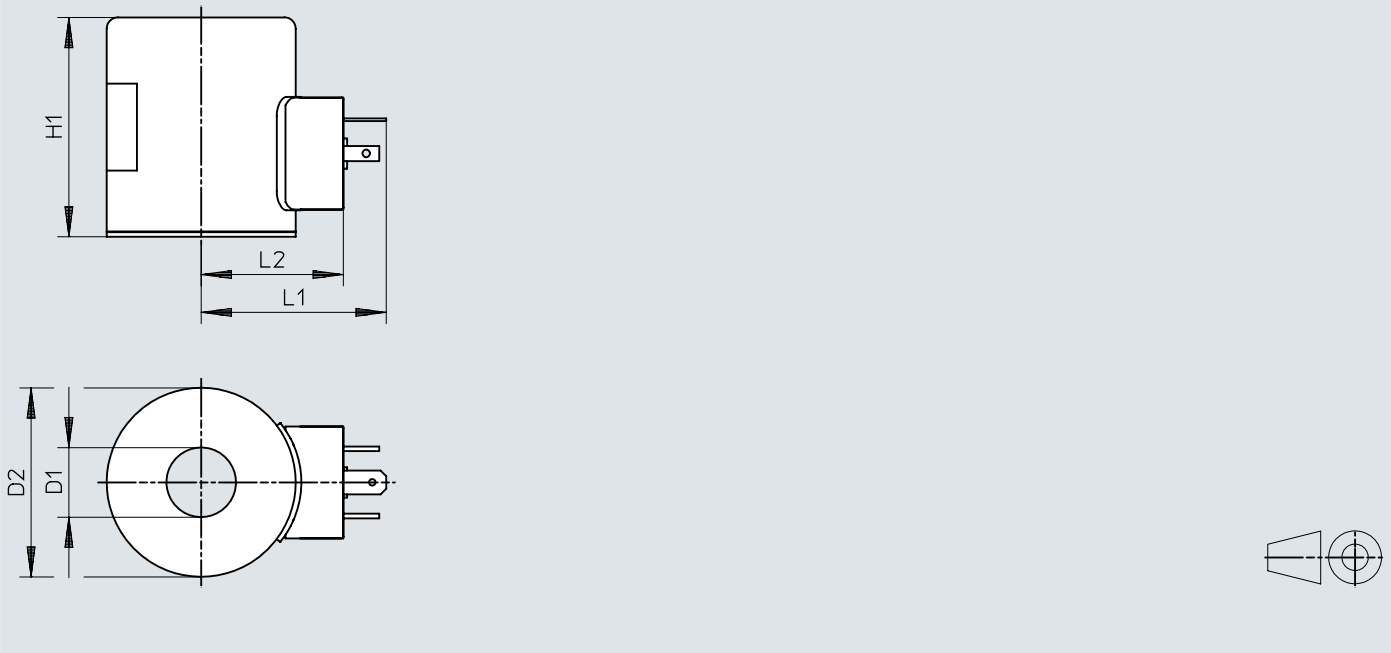


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

寸法

寸法 – アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm、消費電力 12 W、電気接続形態A

CADデータのダウンロード www.festo.com

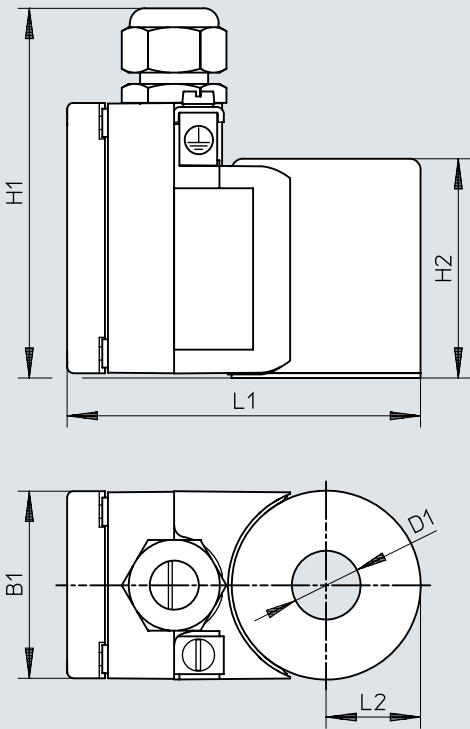


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

寸法

寸法 - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS18 mm、消費電力12 W、電気接続端子ボックス付

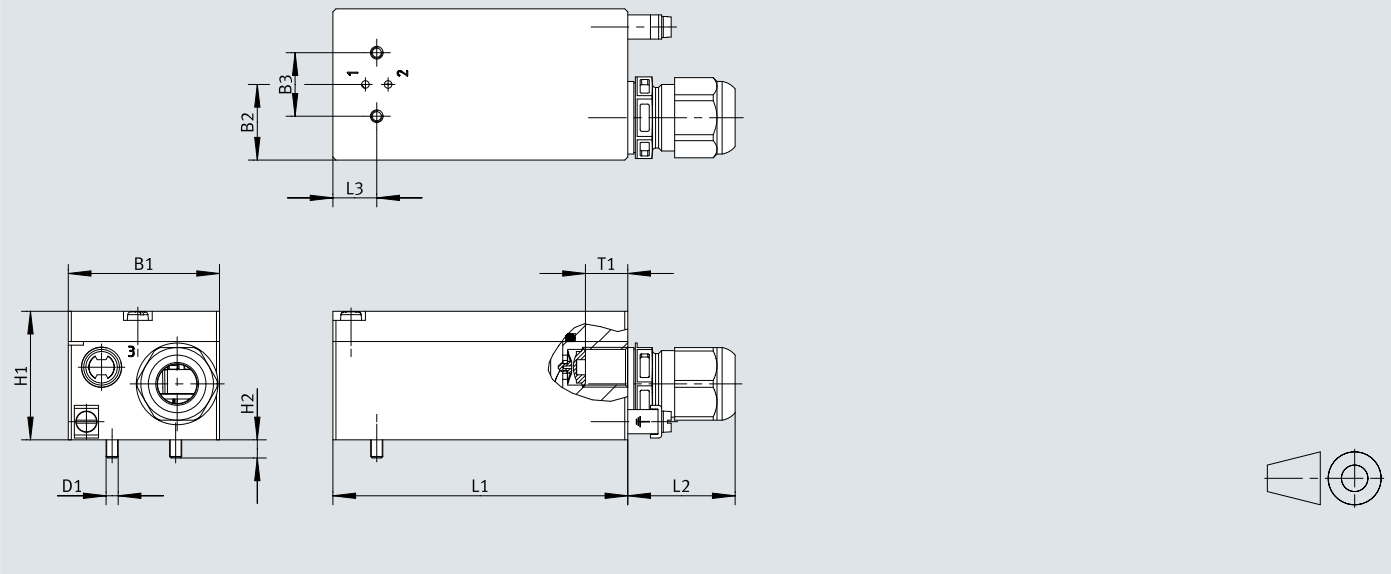
CADデータのダウンロード www.festo.com



	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

寸法

寸法 – CNOMOインタフェース付パイロットバルブ サイズ30 mm(ISO 15218) CADデータのダウンロード www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	H1	H2	L1	L2	L3	T1
VACC-P2	50	25	21	M4	42,5	6	97,5	35,5	14,5	14

発注データ

注文データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm, 消費電力 1.1 W				
認証	電気接続	コイル特性値	製品番号	タイプ
なし	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	14 - 32V DC : 0.22 - 1.1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

注文データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 13 mm, 消費電力 1.8 W						
認証	電気接続	コイル特性値	製品番号	タイプ		
なし	タイプA, プラウ, EN 175301-803 準拠	110V DC: 1.8 W, 110V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U		
		DC230V: 1.8W, 230V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U		
		DC24V: 2.1W, 24V AC: 50/60Hz, 出力 2.1VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U		
		DC24V: 2.1W	562889	VACC-S13-18-A1-1		
	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	110V DC: 1.8 W, 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME		
		DC230V: 1.8W, AC230V: 40/65Hz, 消費電力 1.8VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME		
		24V DC: 1.8W, 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME		
			8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME		
		60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME		
		KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)		110V DC: 1.8 W, 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
				DC230V: 1.8W, AC230V: 40/65Hz, 消費電力 1.8VA	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
24V DC: 1.8W, 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8156762			VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME		
	8156759			VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME		
60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8156763			VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME		
CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)		110V DC: 1.8 W, 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME		
		DC230V: 1.8W, AC230V: 40/65Hz, 消費電力 1.8VA	8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME		
		24V DC: 1.8W, 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME		
			8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME		
		60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME		
INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)		110V DC: 1.8 W, 110V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME		
		DC230V: 1.8W, AC230V: 40/65Hz, 消費電力 1.8VA	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME		
		24V DC: 1.8W, 24V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME		
			8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME		
		60V AC: 40/65Hz, 出力 1.8VA, 60V DC: 1.8W	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME		

発注データ

注文データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm, 消費電力 1.8 W				
認証	電気接続	コイル特性値	製品番号	タイプ
なし	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	230V AC: 50/60Hz, 出力 1.8VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

注文データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm, 消費電力 2.5 W				
認証	電気接続	コイル特性値	製品番号	タイプ
なし	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	110V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA, 110V DC: 2.5W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA, 230V DC: 2.5W	562905	VACC-S18-25-K4-3U-EX4D
		24V DC: 2.5W, 24V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ NPT1/2	110V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA, 110V DC: 2.5W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA, 230V DC: 2.5W	562902	VACC-S18-25-K5-3U-EX4D
		24V DC: 2.5W, 24V AC: 50/60Hz, 出力 2.5VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

注文データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm, 消費電力 3.5 W				
認証	電気接続	コイル特性値	製品番号	タイプ
なし	タイプA, プラグ, EN 175301-803 準拠	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A
		AC230V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA	562909	VACC-S18-35-A1-3A
		24V DC: 3.5W	562906	VACC-S18-35-A1-1
		AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A
	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME
		AC230V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA, 230V DC: 3.5W	8109386	VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME
		24V DC: 3.5W, AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME
KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)		110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
		AC230V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA, 230V DC: 3.5W	8118314	VACC-S18-35-K4-3U-KS4ME
		24V DC: 3.5W, AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA	8118316	VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME
			8118317	VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME
CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)		110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME
		AC230V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA, 230V DC: 3.5W	8118254	VACC-S18-35-K4-3U-NE4ME
		24V DC: 3.5W, AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME
			8118257	VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME
INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)		110V AC: 50/60Hz, 出力 3.5VA, 110V DC: 3.5W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME
		AC230V: 50/60Hz, 消費電力 3.5VA, 230V DC: 3.5W	8118180	VACC-S18-35-K4-3U-NM4ME
		24V DC: 3.5W, AC24V: 50/60Hz, 消費電力3.5VA	8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME
			8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME

発注データ

注文データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm, 消費電力 7 W

認証	電気接続	コイル特性値	製品番号	タイプ
なし	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	120V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA, 120V DC: 7.0W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA, 230V DC: 7.0W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA, DC24V: 7.0W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48V AC: 50/60Hz, 消費電力 7.0VA, DC48V: 7.0W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ NPT1/2	110V AC: 50/60 Hz, 出力 7.0VA, 110V DC: 7.0W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA, 230V DC: 7.0W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24V AC: 50/60Hz, 出力 7.0VA, DC24V: 7.0W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48V AC: 50/60Hz, 消費電力 7.0VA, DC48V: 7.0W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
cULus, 危険な環境, 米国およびカナダ (NEC 500, クラス 1 分割 2)		DC125V: 7.0W	3546913	VACC-S18-70-K5-16-U2D
		DC220V: 7.0W	3546949	VACC-S18-70-K5-3-U2D
		DC24V: 7.0W	3546816	VACC-S18-70-K5-1-U2D
		DC48V: 7.0W	3546876	VACC-S18-70-K5-7-U2D

注文データ - アーマチュアチューブ用ソレノイドコイルS 18 mm, 消費電力 12 W

認証	電気接続	コイル特性値	製品番号	タイプ
なし	タイプA, プラグ, EN 175301-803 準拠	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A
		230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A
		24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A
		24V DC: 12.0W	8040580	VACC-S18-120-A1-1
	端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME
		230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 230V DC: 12.0W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME
		24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 24V DC: 12.0W	8109395	VACC-S18-120-K4-1U-EX4ME
		48V DC: 12.0W	8109390	VACC-S18-120-K4-7-EX4ME
		DC60V: 12.0W	8109393	VACC-S18-120-K4-27-EX4ME
		110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
KOSHA (韓国EX認証, EPL GbおよびDb)		230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 230V DC: 12.0W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
		24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 24V DC: 12.0W	8118323	VACC-S18-120-K4-1U-KS4ME
		48V DC: 12.0W	8118318	VACC-S18-120-K4-7-KS4ME
		DC60V: 12.0W	8118321	VACC-S18-120-K4-27-KS4ME
		110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME
		230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 230V DC: 12.0W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME
CCC-Ex (EX認証 中国, EPL GbおよびDb)		24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 24V DC: 12.0W	8118262	VACC-S18-120-K4-1UF-NE4ME
		48V DC: 12.0W	8118263	VACC-S18-120-K4-1U-NE4ME
		DC60V: 12.0W	8118258	VACC-S18-120-K4-7-NE4ME
		110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118261	VACC-S18-120-K4-27-NE4ME
		110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME
		230V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 230V DC: 12.0W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME
INMETRO (EX認証 ブラジル, EPL Gb および Db)		24V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 24V DC: 12.0W	8118181	VACC-S18-120-K4-1U-NM4ME
		48V DC: 12.0W	8118177	VACC-S18-120-K4-1UF-NM4ME
		DC60V: 12.0W	8118175	VACC-S18-120-K4-7-NM4ME
		110V AC: 50/60Hz, 出力 12.0VA, 110V DC: 12.0W	8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME

発注データ

発注データ - CNOMOインタフェース付パイロットバルブ サイズ30 mm(ISO 15218)				
電気接続	使用圧力	定格動作電圧 DC	製品番号	タイプ
スプリング式ターミナル, 端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5	0.2 ... 0.6 MPa	12 V	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A
	0.2 ... 0.8 MPa	24 V	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A