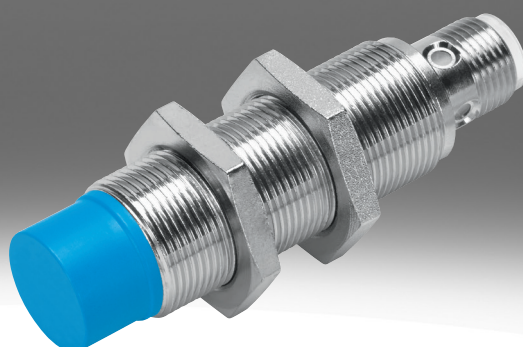


Näherungsschalter SIED

FESTO



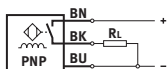
Typenschlüssel

001	Baureihe	
SIED	Näherungsschalter, induktiv, für Gleich- und Wechselspannung	
002	Bauform	
M12	Rund, M12x1	
M18	Rund, M18x1	
M30	Rund, M30x1,5	
003	Einbauart	
B	Bündig	
NB	Nicht bündig	
004	Schaltein-/Ausgang	
Z	Kontaktlos 2-Draht	

005	Schaltelementfunktion	
S	Schließer	
006	Elektrischer Anschluss	
K	Offenes Ende	
S	Stecker M8x1, 4-polig	
007	Anzeige	
L	Schaltzustand	
008	Werkstoff Gehäuse	
	Standard	
PA	Polyamidgehäuse	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten



Baugröße	M12	M18	M30
Bauform	rund		
Entspricht Norm	EN 60947-5-2		
Zulassung	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)		
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-Niederspannungs-Richtlinie		
Werkstoff-Hinweis	–		

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/sieh → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Eingangssignal, Messelement

Umgebungstemperatur	-25 ... 85°C
---------------------	--------------

Schaltausgang, bündig

Baugröße	M12	M18	M30
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht		
Schaltelementfunktion	Schließer		
Bemessungsschaltabstand	2 mm	5 mm	10 mm
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm	0,15 mm	0,3 mm
Gesicherter Schaltabstand	1,62 mm	4,05 mm	8,1 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5	Aluminium = 0,4	
Hysterese	0,02 ... 0,44 mm	0,04 ... 1,15 mm	0,05 ... 2,2 mm
Max. Schaltfrequenz DC	1.200 Hz	490 Hz	200 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA	300 mA	
Spannungsfall	≤8 V		

Schaltausgang, nicht bündig

Baugröße	M12	M18	M30
Gesicherter Schaltabstand	3,24 mm	6,5 mm	12,15 mm
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht		
Schaltelementfunktion	Schließer		
Bemessungsschaltabstand	4 mm	8 mm	15 mm
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm		0,4 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,6	Aluminium = 0,4	Aluminium = 0,5
Hysterese	0,03 ... 0,88 mm	0,03 ... 1,9 mm	0,04 ... 3,3 mm
Max. Schaltfrequenz DC	900 Hz	340 Hz	220 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA	300 mA	
Spannungsfall	≤8 V		

Ausgang, weitere Daten

Baugröße	M12	M18	M30
Kurzschlussfestigkeit	nein		

Elektronik

Baugröße	M12	M18	M30
Betriebsspannungsbereich DC	20 ... 320 V		
Leerlaufstrom	≤1,5 mA		
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse		

Datenblatt

Elektromechanik

Baugröße	M12		M18		M30	
Elektrischer Anschluss	2-adrig, Kabel	2-polig, M12x1, Stecker	2-adrig, Kabel	2-polig, M12x1, Stecker	2-adrig, Kabel	2-polig, M12x1, Stecker
Kabellänge	2,5 m	–	2,5 m	–	2,5 m	–
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)	–	TPE-U(PUR)	–	TPE-U(PUR)	–
Werkstoff Isolierhülle	PVC	–	PVC	–	PVC	–

Mechanik

Baugröße	M12		M18		M30	
Einbauart	bündig	nicht bündig	bündig	nicht bündig	bündig	nicht bündig
Befestigungsart	mit Kontermutter					
Anziehdrehmoment	10 Nm		30 Nm			
Produktgewicht	20 ... 90 g		50 ... 110 g		140 ... 190 g	
Werkstoff Gehäuse	Messing, PA, vernickelt					

Anzeige, Bedienung

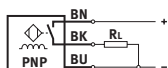
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
-----------------------	----------

Immission, Emission

Baugröße	M12	M18	M30
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 50°C		
Schutzart	IP67		
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung		
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L		

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Allgemeine Technische Daten, Polyamidgehäuse



Baugröße	M12	M18	M30
Bauform	rund		
Entspricht Norm	EN 60947-5-2		
Zulassung	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)		
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) ¹⁾	nach EU-EMV-Richtlinie, nach EU-Niederspannungs-Richtlinie, nach EU-RoHS-Richtlinie		

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der Konformitätserklärung: www.festo.com/catalogue/sieh → Support/Downloads.

Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Eingangssignal, Messelement, Polyamidgehäuse

Umgebungstemperatur	-25 ... 70°C
---------------------	--------------

Datenblatt

Schaltausgang, Polyamidgehäuse bündig

Baugröße	M12	M18	M30
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht		
Schaltelementfunktion	Schließer		
Bemessungsschaltabstand	2 mm	5 mm	10 mm
Gesicherter Schaltabstand	1,62 mm	4,05 mm	8,1 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,35 - 0,5, Edelstahl St 18/8 = 0,6 - 1,0, Kupfer = 0,25 - 0,45, Messing = 0,35 - 0,5, Stahl St 37 = 1,0		
Hysterese	0,06 ... 0,3 mm	0,15 ... 0,75 mm	0,3 ... 1,5 mm
Max. Schaltfrequenz DC	20 Hz		
Max. Ausgangsstrom	100 mA	300 mA	
Spannungsfall	≤6 V		

Schaltausgang, Polyamidgehäuse nicht bündig

Baugröße	M12	M18	M30
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht		
Schaltelementfunktion	Schließer		
Bemessungsschaltabstand	4 mm	8 mm	15 mm
Gesicherter Schaltabstand	3,24 mm	6,48 mm	12,15 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,35 - 0,5, Edelstahl St 18/8 = 0,6 - 1,0, Kupfer = 0,25 - 0,45, Messing = 0,35 - 0,5, Stahl St 37 = 1,0		
Hysterese	0,12 ... 0,6 mm	0,24 ... 1,2 mm	0,45 ... 2,25 mm
Max. Schaltfrequenz DC	20 Hz		
Max. Ausgangsstrom	100 mA	300 mA	
Spannungsfall	≤6 V		

Ausgang, weitere Daten, Polyamidgehäuse

Baugröße	M12	M18	M30
Kurzschlussfestigkeit	nein		

Elektronik, Polyamidgehäuse

Baugröße	M12	M18	M30
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 300 V		
Leerlaufstrom	≤1,5 mA		
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse		

Elektromechanik, Polyamidgehäuse

Baugröße	M12	M18	M30
Elektrischer Anschluss	2-adrig, Kabel		
Werkstoff Kabelmantel	PVC		

Mechanik, Polyamidgehäuse

Baugröße	M12	M18	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter		
Einbauart	bündig, nicht bündig		
Anziehdrehmoment	1 Nm	2 Nm	5 Nm
Produktgewicht	109 g	123 g	175 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt		

Anzeige, Bedienung, Polyamidgehäuse

Schaltzustandsanzeige	LED gelb		
-----------------------	----------	--	--

Datenblatt

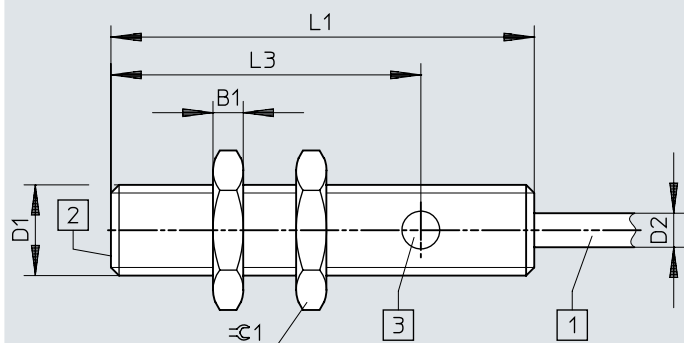
Immission, Emission, Polyamidgehäuse			
Baugröße	M12	M18	M30
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 70°C		
Schutzart	IP65, IP67		
LABS-Konformität	–		
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung		

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Abmessungen

Abmessungen – M12, Einbau bündig, Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



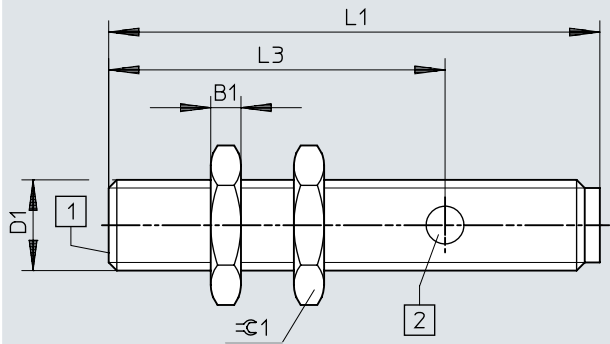
- [1] 3 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	D2 Ø ±0,15	L1	L3	≈ 1
SIED-M12B-Z...-K-L	4	M12x1	4,5	56	41	17

Abmessungen

Abmessungen – M12, Einbau bündig, Stecker

Download CAD-Daten www.festo.com



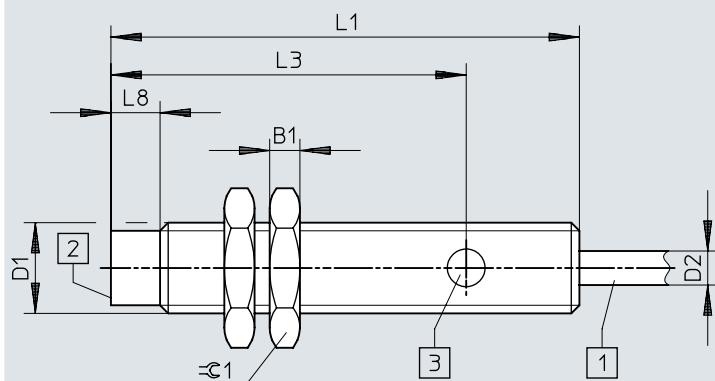
- [1] aktive Fläche
- [2] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	L1	L3	⌀ 1
SIED-M12B-Z...-S-L	4	M12x1	65	44,5	17

Abmessungen

Abmessungen – M12, Einbau nicht bündig, Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



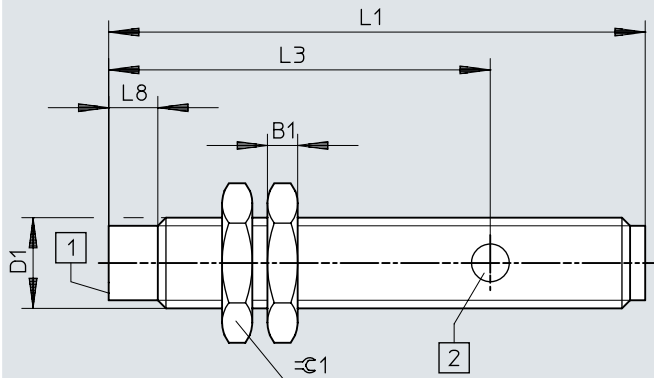
- [1] 3 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	D2 Ø ±0,15	L1	L3	L8	≈ 1
SIED-M12NB-Z-...-K-L	4	M12x1	4,5	62	47	6,5	17

Abmessungen

Abmessungen – M12, Einbau nicht bündig, Stecker

Download CAD-Daten www.festo.com



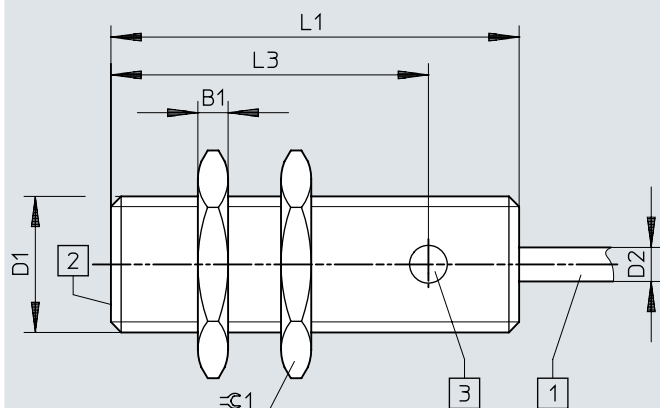
- [1] aktive Fläche
- [2] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	L1	L3	L8	≅ 1
SIED-M12NB-Z...-S-L	4	M12x1	71	50,5	6,5	17

Abmessungen

Abmessungen – M18, Einbau bündig, Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



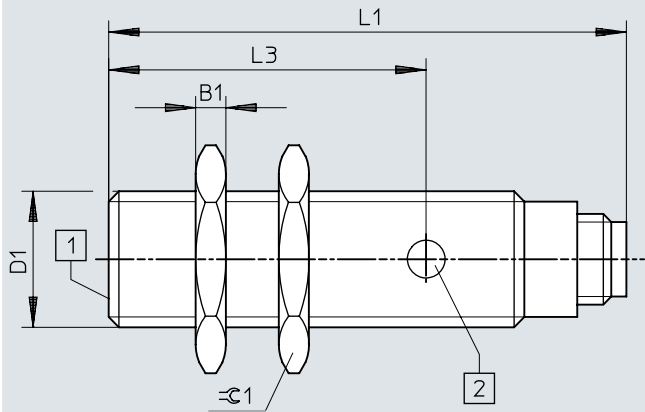
- [1] 3 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	D2 Ø ±0,15	L1	L3	1
SIED-M18B-Z...-K-L	4	M18x1	4,5	54	42	24

Abmessungen

Abmessungen – M18, Einbau bündig, Stecker

Download CAD-Daten www.festo.com



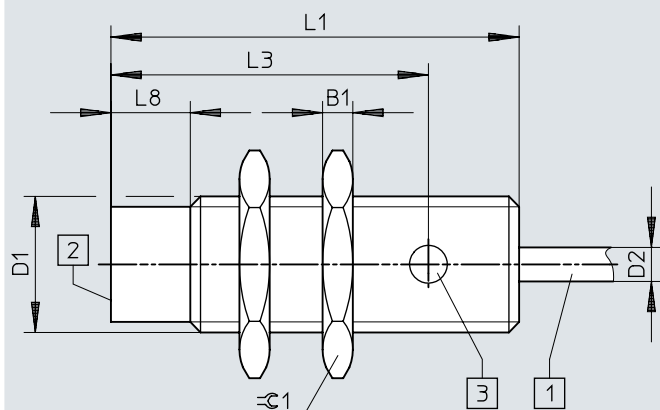
- [1] aktive Fläche
- [2] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	L1	L3	≅ 1
SIED-M18B-Z...-S-L	4	M18x1	68,5	42	24

Abmessungen

Abmessungen – M18, Einbau nicht bündig, Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com

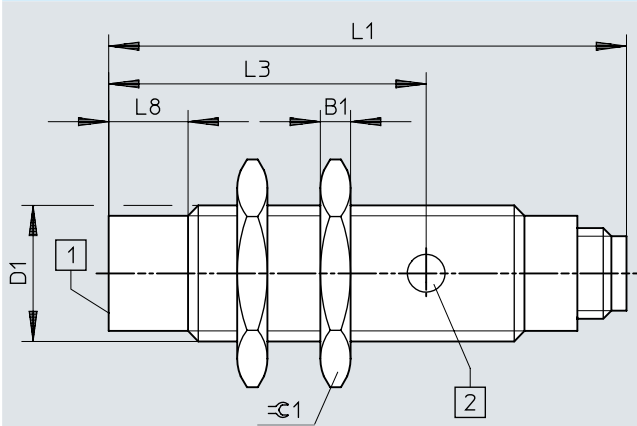


- [1] 3 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	D2 Ø ±0,15	L1	L3	L8	≈ 1
SIED-M18NB-Z...-K-L	4	M18x1	4,5	54	42	10,5	24

Abmessungen

Abmessungen – M18, Einbau nicht bündig, Stecker Download CAD-Daten www.festo.com



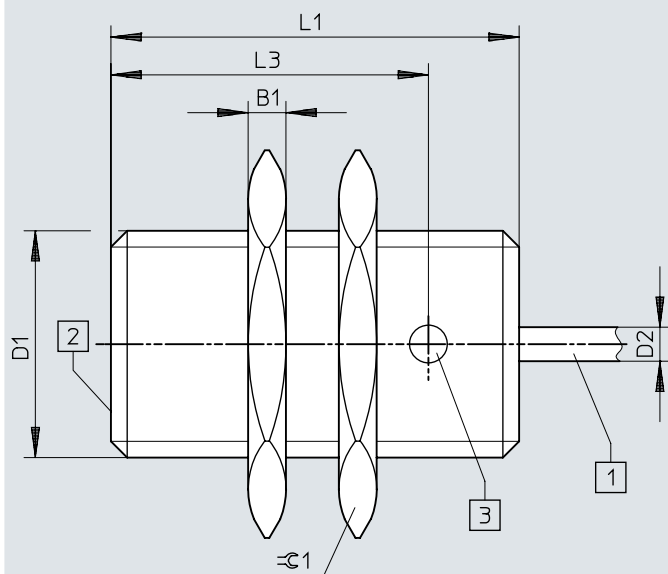
- [1] aktive Fläche
- [2] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1 -0,3	D1	L1	L3	L8	≈ 1
SIED-M18NB-Z-...-S-L	4	M18x1	68,5	42	10,5	24

Abmessungen

Abmessungen – M30, Einbau bündig, Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



[1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang

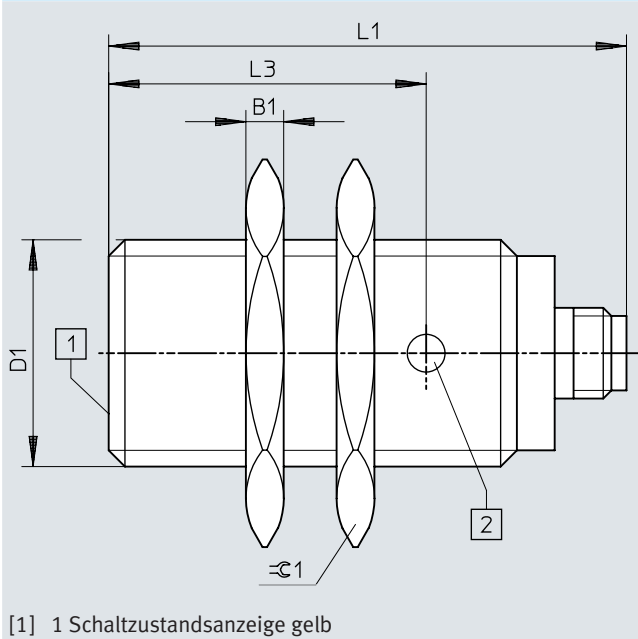
[2] aktive Fläche

	B1 -0,3	D1	D2 Ø ±0,15	L1	L3	≈ 1
SIED-M30B-Z-...-K-L	5	M30x1,5	4,5	54	42	36

Abmessungen

Abmessungen – M30, Einbau bündig, Stecker

Download CAD-Daten www.festo.com

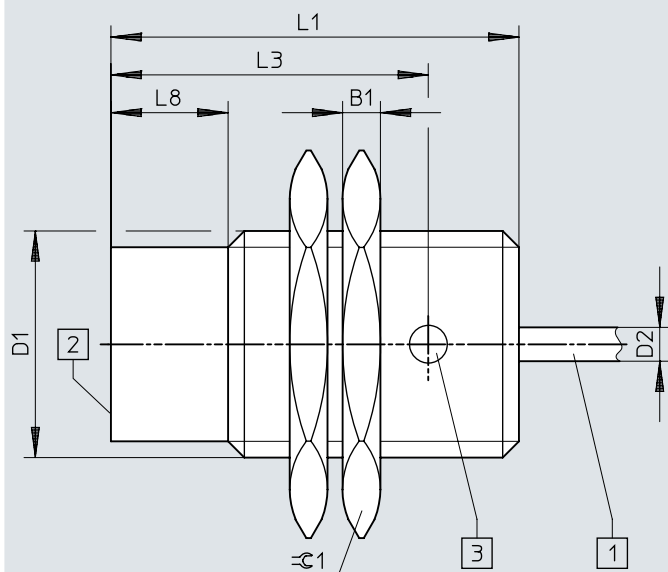


	B1 -0,3	D1	L1	L3	Ø 1
SIED-M30B-Z...-S-L	5	M30x1,5	68,5	42	36

Abmessungen

Abmessungen – M30, Einbau nicht bündig, Kabel

Download CAD-Daten www.festo.com



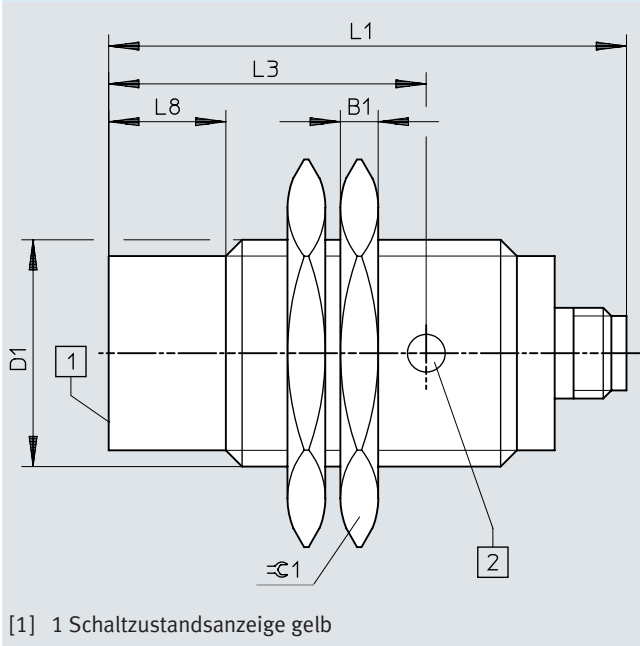
[1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang

[2] aktive Fläche

	B1 -0,3	D1	D2 $\varnothing$ $\pm 0,15$	L1	L3	L8	≈ 1
SIED-M30NB-Z...-K-L	5	M30x1,5	4,5	54	42	15,5	36

Abmessungen

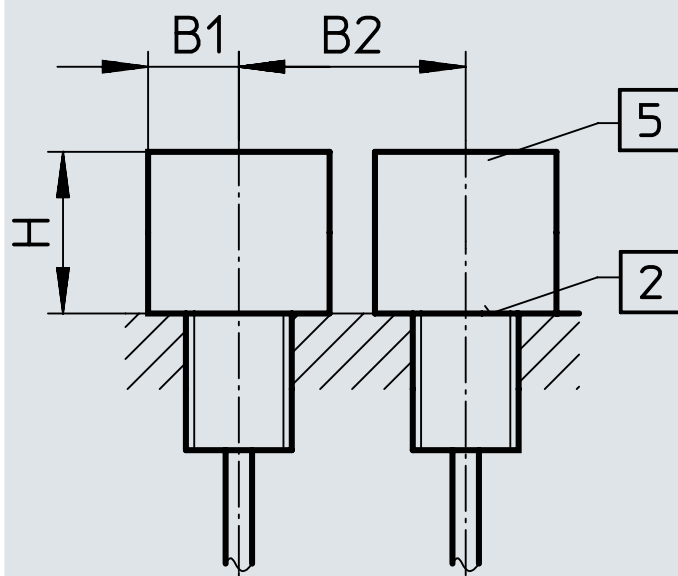
Abmessungen – M30, Einbau nicht bündig, Stecker Download CAD-Daten www.festo.com



	B1 -0,3	D1	L1	L3	L8	⌀ 1
SIED-M30NB-Z-...-S-L	5	M30x1,5	68,5	42	15,5	36

Abmessungen

Abmessungen – Einbauhinweis, Einbau bündig

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	H
SIED-M12B-ZS-S-L	6	12	6
SIED-M12B-ZO-S-L			
SIED-M18B-ZS-S-L	11	30	10
SIED-M18B-ZO-S-L			
SIED-M30B-ZS-S-L	25	37	16
SIED-M30B-ZO-S-L			

Abmessungen

Abmessungen – Einbauhinweis, Einbau nicht bündig Download CAD-Daten www.festo.com

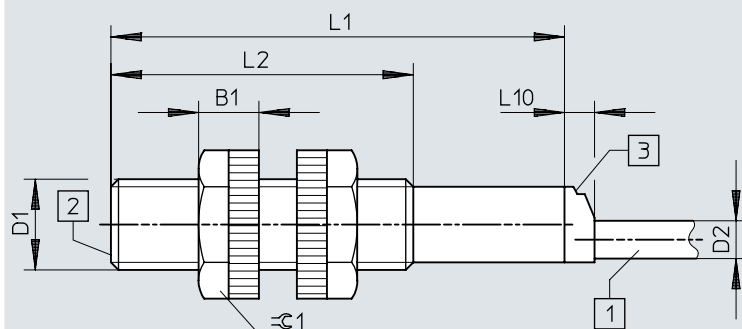


	B1	B2	H1	H2
SIED-M12NB-ZS-S-L	15	27	8	8
SIED-M12NB-ZO-S-L				
SIED-M18NB-ZS-S-L	20	50	15	15
SIED-M18NB-ZO-S-L				
SIED-M30NB-ZS-S-L	30	80	15	25
SIED-M30NB-ZO-S-L				

Abmessungen

Abmessungen – SIED-M12-...-PA

Download CAD-Daten www.festo.com

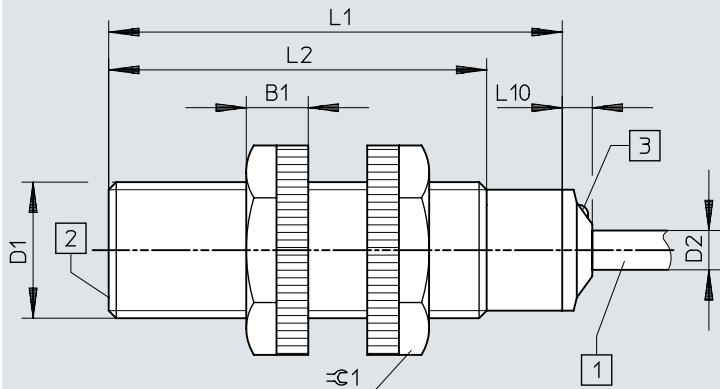


- [1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1	D1	D2 Ø	L1	L2	L10	≈ 1
SIED-M12-...-B-ZS-...-K-L-PA	8	M12x1	5	60	40	4	17

Abmessungen

Abmessungen – SIED-M18-...-PA Download CAD-Daten www.festo.com



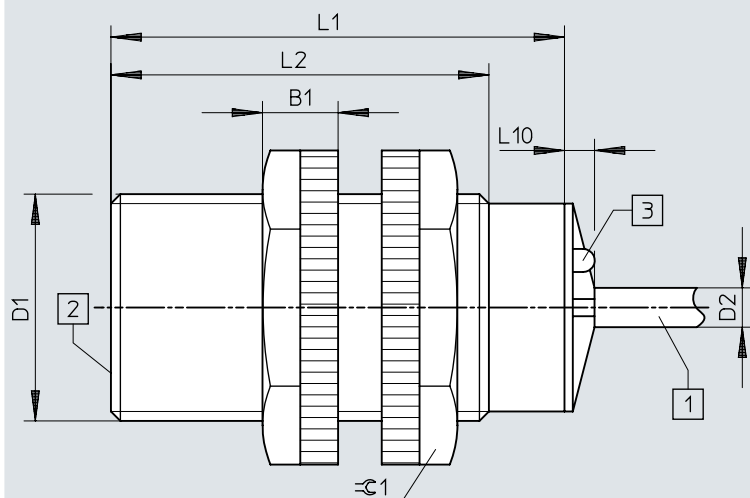
- [1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1	D1	D2 Ø	L1	L2	L10	≈ 1
SIED-M18-...-B-ZS-...-K-L-PA	8,2	M18x1	5,2	60	50	4	24

Abmessungen

Abmessungen – SIED-M30-...-PA

Download CAD-Daten www.festo.com



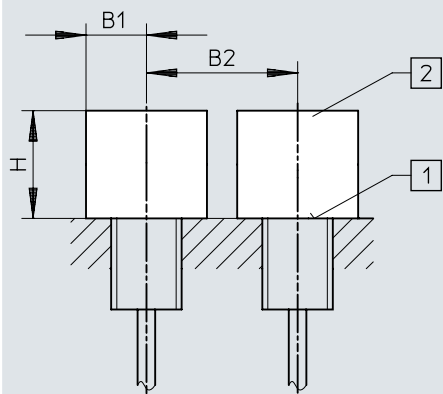
- [1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

	B1	D1	D2 ø	L1	L2	L10	≈ 1
SIED-M30-...-B-ZS-...-K-L-PA	10	M30x1,5	5	60	50	4	36

Abmessungen

Abmessungen – Einbauhinweis, Einbau bündig

Download CAD-Daten www.festo.com

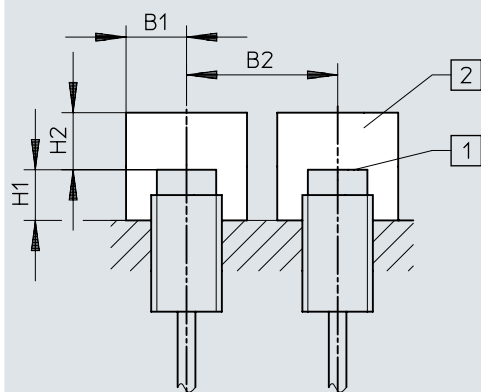


	B1	B2	H
SIED-M12B-ZS-K-L-PA	18	24	6
SIED-M18B-ZS-K-L-PA	27	36	15
SIED-M30B-ZS-K-L-PA	45	60	30

Abmessungen

Abmessungen – Einbauhinweis, Einbau nicht bündig

Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	H1	H2
SIED-M12NB-ZS-K-L-PA	18	36	8	12
SIED-M18NB-ZS-K-L-PA	27	54	16	24
SIED-M30NB-ZS-K-L-PA	45	90	30	45

Bestellangaben

Bestellangaben M12						
	Baugröße	Bemessungs- schaltabstand	Einbauart	Schaltausgang	Teile-Nr.	Typ
	M12	2 mm	bündig	kontaktlos 2-Draht	538272	SIED-M12B-ZS-K-L
					538271	SIED-M12B-ZS-S-L
		4 mm	nicht bündig		538268	SIED-M12NB-ZS-K-L
					538267	SIED-M12NB-ZS-S-L

Bestellangaben M18						
	Baugröße	Bemessungs- schaltabstand	Einbauart	Schaltausgang	Teile-Nr.	Typ
	M18	5 mm	bündig	kontaktlos 2-Draht	538279	SIED-M18B-ZS-S-L
					538280	SIED-M18B-ZS-K-L
		8 mm	nicht bündig		538276	SIED-M18NB-ZS-K-L
					538275	SIED-M18NB-ZS-S-L

Bestellangaben M30						
	Baugröße	Bemessungs- schaltabstand	Einbauart	Schaltausgang	Teile-Nr.	Typ
	M30	10 mm	bündig	kontaktlos 2-Draht	538287	SIED-M30B-ZS-S-L
					538288	SIED-M30B-ZS-K-L
		15 mm	nicht bündig		538284	SIED-M30NB-ZS-K-L
					538283	SIED-M30NB-ZS-S-L

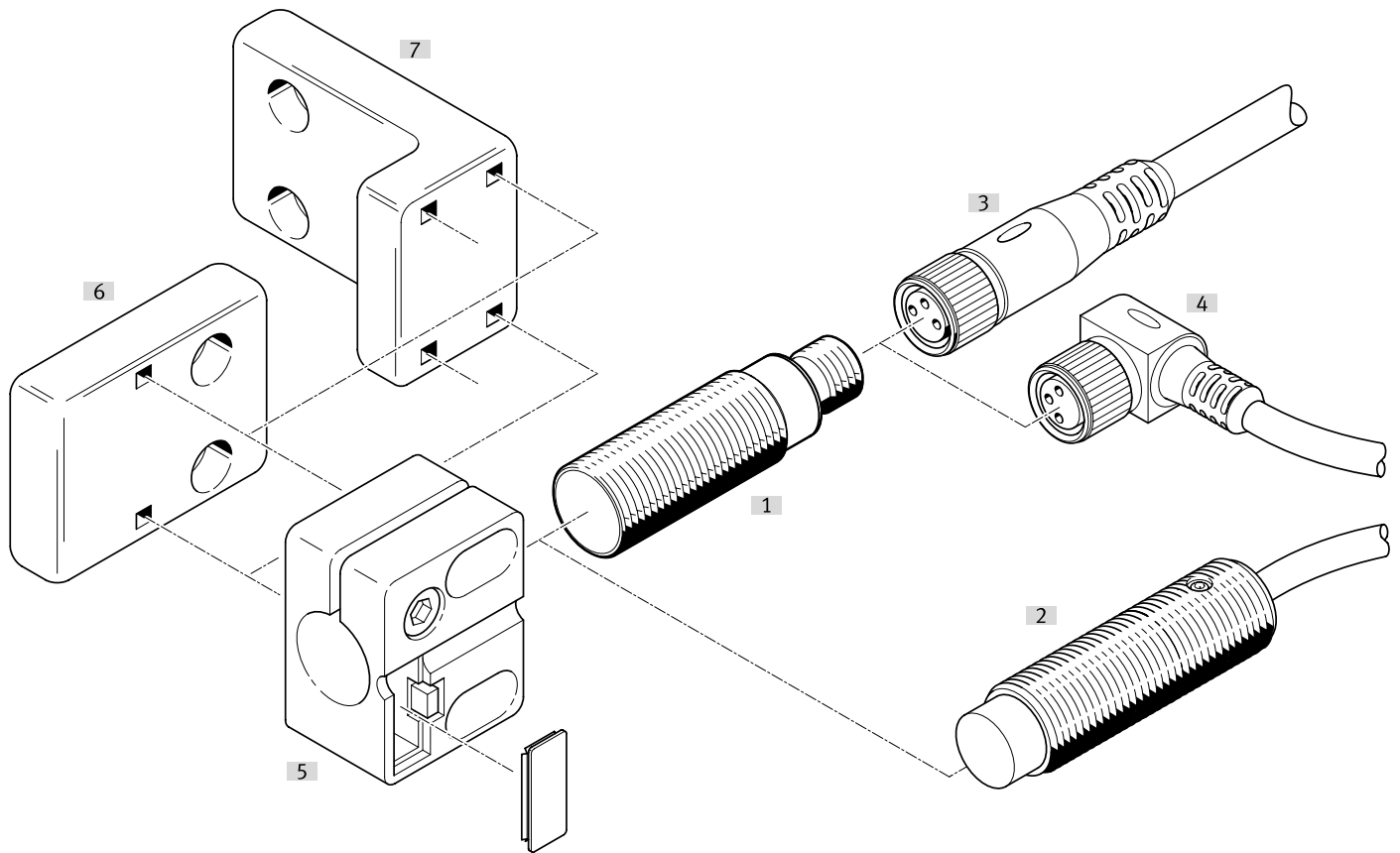
Bestellangaben M12, Polyamidgehäuse						
	Baugröße	Bemessungs- schaltabstand	Einbauart	Schaltausgang	Teile-Nr.	Typ
	M12	2 mm	bündig	kontaktlos 2-Draht	538336	SIED-M12B-ZS-K-L-PA
		4 mm	nicht bündig		538335	SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Bestellangaben M18, Polyamidgehäuse						
	Baugröße	Bemessungs- schaltabstand	Einbauart	Schaltausgang	Teile-Nr.	Typ
	M18	5 mm	bündig	kontaktlos 2-Draht	538338	SIED-M18B-ZS-K-L-PA
		8 mm	nicht bündig		538337	SIED-M18NB-ZS-K-L-PA

Bestellangaben M30, Polyamidgehäuse						
	Baugröße	Bemessungs- schaltabstand	Einbauart	Schaltausgang	Teile-Nr.	Typ
	M30	10 mm	bündig	kontaktlos 2-Draht	538340	SIED-M30B-ZS-K-L-PA
		15 mm	nicht bündig		538339	SIED-M30NB-ZS-K-L-PA

Peripherieübersicht

Peripherieübersicht



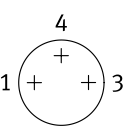
Zubehör			→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung		
[1]	Näherungsschalter SIED-M12B	bündig	sied
[2]	Näherungsschalter SIED-M12NB	nicht bündig	sied
[3]	Verbindungsleitung NEBA-M...G...	Dose gerade	28
[4]	Verbindungsleitung NEBA-M...W...	Dose gewinkelt	28
[5]	Sensorhalter SIEZ-...-B	-	29
[6]	Sensorhalter SIEZ-NB	-	29
[7]	Sensorhalter SIEZ-UH	-	29
[8]	Befestigungswinkel HV-M5	-	29
[9]	Fußbefestigung HBN	-	29
[10]	Flanschbefestigung FBN	-	29
[11]	Anschlag SDA	-	30

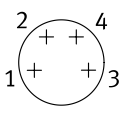
Zubehör

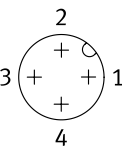
Verbindungsleitungen Dose M12, 5-polig, ohne Schaltzustandsanzeige						
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang ¹⁾	Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	Kabellänge	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
gerade	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	5	0,5 m	34 g	8078274	NEBA-M12G5-U-0.5-N-M12G5
			1 m	47 g	8078275	NEBA-M12G5-U-1-N-M12G5
			2,5 m	87 g	8078276	NEBA-M12G5-U-2.5-N-M12G5
			5 m	153 g	★ 8078277	NEBA-M12G5-U-5-N-M12G5
	offenes Ende	3	2,5 m	55 g	8078236	NEBA-M12G5-U-2.5-N-LE3
			5 m	102 g	8078237	NEBA-M12G5-U-5-N-LE3
			10 m	194 g	8078238	NEBA-M12G5-U-10-N-LE3
			gewinkelt		2,5 m	56 g
5 m	103 g	8078246			NEBA-M12W5-U-5-N-LE3	
10 m	195 g	8078247			NEBA-M12W5-U-10-N-LE3	

1) Spannung beachten

Verbindungsleitungen Dose M12, 4-polig, ohne Schaltzustandsanzeige							
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
Dose	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101	4	Kabel	Schraubklemme	24 g	★ 8162290	NECB-M12G4-C2
					25 g	★ 8162292	NECB-M12W4-C2

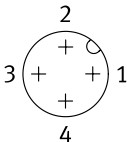
Stecker M8, 3-polig						
	Kabelabgang	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	gerade	Kabel	2,1 ... 5 mm	5 g	★ 8162298	NECB-S-M8G3-C2

Stecker M8, 4-polig						
	Kabelabgang	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	gerade	2x Kabel	2 ... 3.8 mm	8 g	8162300	NECB-S-M8G4-C2-D
		Kabel	2,1 ... 5 mm	5 g	★ 8162299	NECB-S-M8G4-C2

Stecker M12, 4-polig						
	Kabelabgang	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	gerade	2x Kabel	2,1 ... 5.6 mm	24 g	★ 8162295	NECB-S-M12G4-C2-D

Zubehör

Stecker M12, 4-polig

	Kabelabgang	Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	gerade	Kabel	2,1 ... 7 mm	18 g	★ 8162294	NECB-S-M12G4-C2

Sensorhalter mit Anschlag für bündigen Einbau

Baugröße	Befestigungsart	Umgebungstemperatur	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
M8	mit Durchgangsbohrung	-25 ... 80 °C	3,5 g	538346	SIEZ-B-8
M12			20 g	538348	SIEZ-B-12
M18			21 g	538350	SIEZ-B-18
M30			36 g	538352	SIEZ-B-30

Sensorhalter ohne Anschlag

Baugröße	Befestigungsart	Umgebungstemperatur	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	mit Durchgangsbohrung	-25 ... 80 °C	25 g	538354	SIEZ-UH
4 mm			14 g	538343	SIEZ-NB-4
6,5 mm			9 g	538344	SIEZ-NB-6,5
M8			3,5 g	538345	SIEZ-NB-8
M12			20 g	538347	SIEZ-NB-12
M18			21 g	538349	SIEZ-NB-18
M30			36 g	538351	SIEZ-NB-30

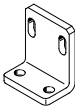
Fußbefestigung

	Baugröße	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	8/10	22 g	5123	HBN-8/10X1

Flanschbefestigung

	Baugröße	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	32	103 g	195855	FBN-32

Befestigungswinkel HV-M5

	Werkstoff Winkel	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Stahl, verzinkt	11 g	9634	HV-M5

Anschlag

	Baugröße	Teile-Nr.	Typ
	M8	11542	SDA-8X1-B

Zubehör

Anschlag			
	Baugröße	Teile-Nr.	Typ
	M12	11541	SDA-12X1-B