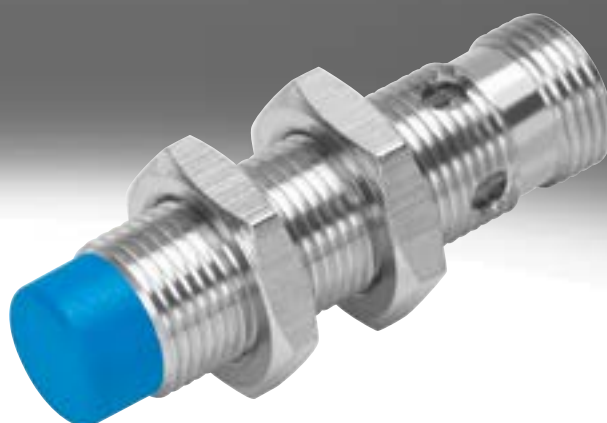


## Näherungsschalter SIED, induktiv

**FESTO**

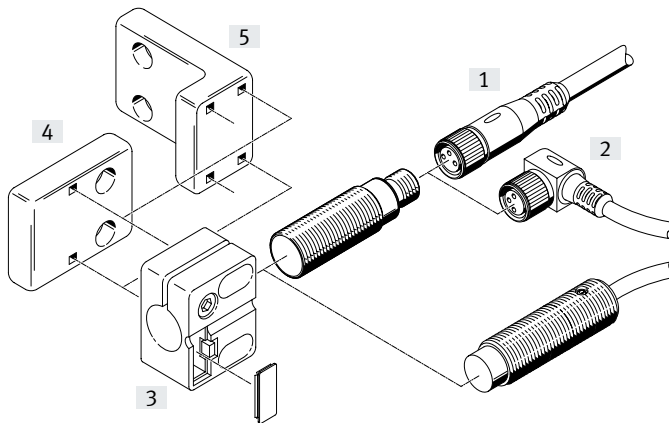


## Lieferübersicht

Ausführung	Typ	Betriebsspannung	Schaltausgang / Analogausgang	Einbauart	Baugröße	→ Seite
<b>Reduktionsfaktor materialabhängig</b>						
Normschaltabstand	SIEN Grundtyp	10 ... 30 V DC 15 ... 34 V DC	PNP NPN	bündig nicht bündig	∅ 4 mm, M5, ∅ 6,5 mm, M8, M12, M18, M30	–
	SIEN-...-PA Polyamidgehäuse	10 ... 30 V DC	PNP NPN	bündig nicht bündig	M12, M18, M30	–
	SIED Grundtyp	20 ... 265 V AC 20 ... 320 V DC	kontaktlos 2-Draht	bündig nicht bündig	M12, M18, M30	5
	SIED-...-PA Polyamidgehäuse	20 ... 250 V AC 10 ... 300 V DC	kontaktlos 2-Draht	bündig nicht bündig	M12, M18, M30	11
	SIES Sonderbauform	10 ... 30 V DC	PNP NPN	bündig	5x5x25 mm ... 40x40x120 mm	–
Erhöhter Schaltabstand	SIEH Grundtyp	10 ... 30 V DC 15 ... 34 V DC	PNP NPN	bündig	∅ 3 mm, M12, M18	–
	SIEH-...-CR Edelstahlgehäuse	10 ... 30 V DC	PNP NPN	bündig	M12, M18	–
<b>Reduktionsfaktor 1 für alle Metalle, schweißfeldfest</b>						
Erhöhter Schaltabstand	SIEF Grundtyp	10 ... 65 V DC	PNP NPN	bündig teilbündig	M8, M12, M18, M30 40x40x65 mm	–
	SIEF-...-WA Gehäuse resistent gegen Schweißspritzer	10 ... 30 V DC	PNP NPN	bündig teilbündig	M12, M18, M30,	–

## Peripheriebersicht

SIE...



Befestigungselemente und Zubehör		→ Seite
[1]	Verbindungsleitung, Dose gerade NEBU-M...G...	14
[2]	Verbindungsleitung, Dose gewinkelt NEBU-M...W...	14
[3]	Sensorhalter SIEZ-...B	14
[4]	Sensorhalter SIEZ-NB	14
[5]	Sensorhalter SIEZ-UH	14
-	Befestigungswinkel HV-M5	14
Befestigungselemente und Zubehör		→ Seite
-	Fußbefestigung HBN	14
-	Flanschbefestigung FBN	14
-	Anschlag SDA	14

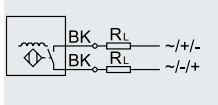
## Typenschlüssel

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

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

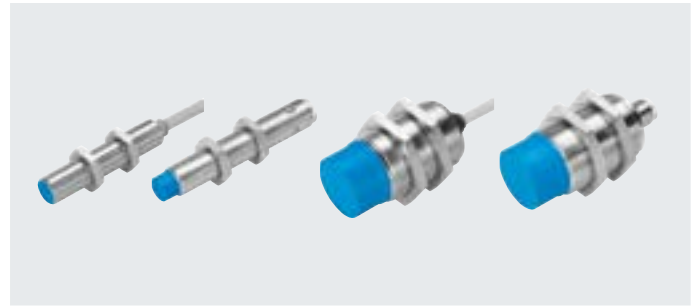
## Datenblatt – Normschaltabstand, für Gleich- und Wechselspannung

Funktion<sup>1)</sup>



1) z.B. Schließer mit Kabel

- Normschaltabstand
- für Gleich- und Wechselspannung
- runde Bauform



Allgemeine Technische Daten	
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	c UL us - Listed (OL) RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie <sup>1)</sup> nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: [www.festo.com/catalogue/SIED](http://www.festo.com/catalogue/SIED) → 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	[°C]	-25 ... +85

Ausgang, allgemein							
Einbauart	bündig			nicht bündig			
Baugröße	M12	M18	M30	M12	M18	M30	
Wiederholgenauigkeit	[mm]	0,1	0,15	0,3	0,2	0,2	0,4

Schaltausgang							
Einbauart	bündig			nicht bündig			
Baugröße	M12	M18	M30	M12	M18	M30	
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht			kontaktlos 2-Draht			
Schaltelementfunktion	Schließer			Schließer			
	Öffner			Öffner			
Bemessungsschaltabstand	[mm]	2	5	10	4	8	15
Gesicherter Schaltabstand	[mm]	1,62	4,05	8,1	3,24	6,5	12,5

Reduktionsfaktoren							
Aluminium		0,5	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5
Edelstahl St 1 8/8		0,9	0,7	0,7	0,9	0,7	0,8
Kupfer		0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4
Messing		0,6	0,4	0,4	0,6	0,4	0,5
Stahl St 37		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Hysteresese	[mm]	0,02 ... 0,44	0,04 ... 1,15	0,05 ... 2,2	0,03 ... 0,88	0,03 ... 1,9	0,04 ... 3,3
Max. Schaltfrequenz AC	[Hz]	25			25		
Max. Schaltfrequenz DC	[Hz]	1 200	490	200	900	340	220
Max. Ausgangsstrom	[mA]	200	300	300	200	300	300
Mindestlaststrom	[mA]	5			5		
Spannungsfall	[V]	≤ 8			≤ 8		

## Datenblatt – Normschaltabstand, für Gleich- und Wechselspannung

Ausgang, weitere Daten	
Kurzschlussfestigkeit	nein

Elektronik			
Betriebsspannungsbereich AC	[V AC]	20 ... 265	
Betriebsspannungsbereich DC	[V DC]	20 ... 320	
Leerlaufstrom	[mA]	≤ 1,5	
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse		

Elektromechanik			
Elektrischer Anschluss	Kabel		Stecker
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2-adrig		Stecker, M12x1, 2-polig
Kabellänge	[m]	2,5	
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U (PUR)		
Werkstoffinformation Isolierhülle	PVC		

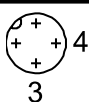
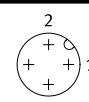
Mechanik							
Baugröße	M12		M18		M30		
Elektrischer Anschluss	Kabel	Stecker	Kabel	Stecker	Kabel	Stecker	
Befestigungsart	mit Kontermutter		mit Kontermutter		mit Kontermutter		
Einbauart	bündig		bündig		bündig		
	nicht bündig		nicht bündig		nicht bündig		
Anziehdrehmoment	[Nm]	10		20		40	
Produktgewicht	[g]	90	20	110	50	190	140
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing vernickelt, PA		Messing vernickelt, PA		Messing vernickelt, PA		

Anzeige/Bedienung	
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

Immission/Emission			
Elektrischer Anschluss	Kabel		Stecker
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	[°C]	-5 ... +50	
Schutzart	IP67		IP67
Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>	1		1

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070

Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

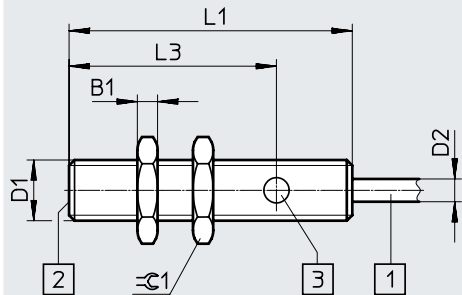
Steckerbelegung nach EN 60947-5-2			
M12x1, 2-polig			
Schließer		Öffner	
	Pin	Aderfarbe	Belegung
	3	Schwarz	/+/-
	4	Schwarz	/-/+
	Pin	Aderfarbe	Belegung
	1	Schwarz	/+/-
	2	Schwarz	/-/+

Datenblatt – Normschaltabstand, für Gleich- und Wechselspannung

**Abmessungen – M12**

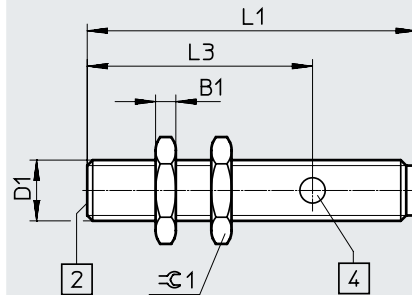
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

Einbau bündig  
Kabel



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

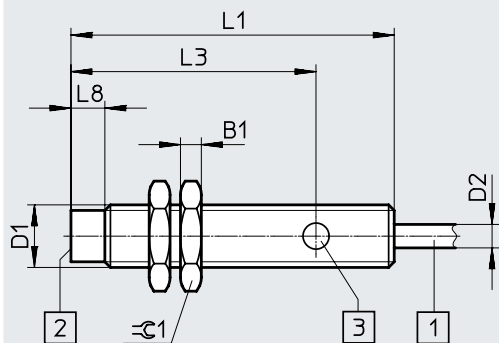
Stecker



- [2] aktive Fläche
- [4] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

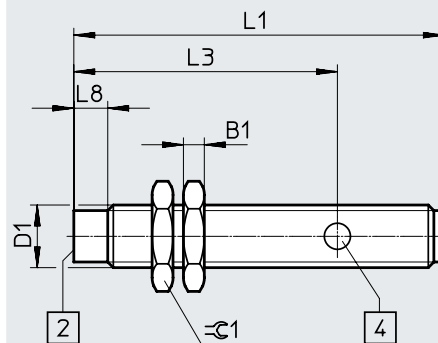
Typ	B1 -0,3	D1	D2 $\varnothing$ $\pm 0,15$	L1	L3	$\approx 1$
SIED-M12B-Z-...-K-L	4	M12x1	4,5	56	41	17
SIED-M12B-Z-...-S-L	4	M12x1	-	65	44,5	17

Einbau nicht bündig  
Kabel



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

Stecker



- [2] aktive Fläche
- [4] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

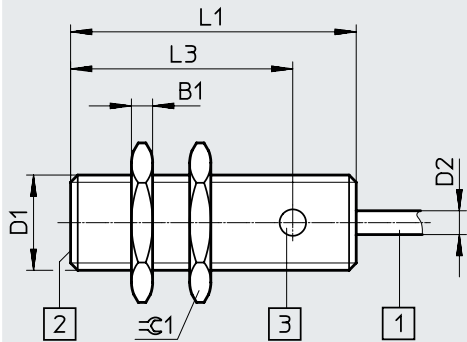
Typ	B1 -0,3	D1	D2 $\varnothing$ $\pm 0,15$	L1	L3	L8	$\approx 1$
SIED-M12NB-Z-...-K-L	4	M12x1	4,5	62	47	6,5	17
SIED-M12NB-Z-...-S-L	4	M12x1	-	71	50,5	6,5	17

Datenblatt – Normschaltabstand, für Gleich- und Wechselspannung

**Abmessungen – M18**

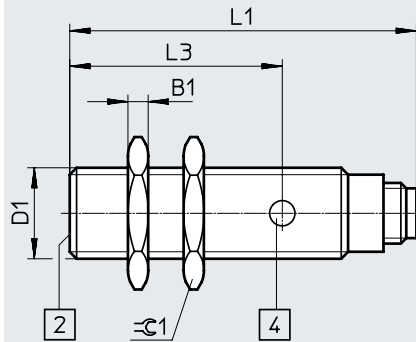
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

Einbau bündig  
Kabel



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

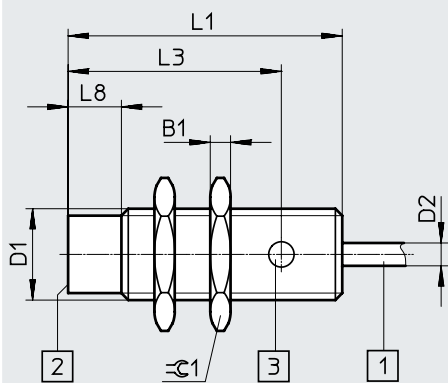
Stecker



- [2] aktive Fläche
- [4] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

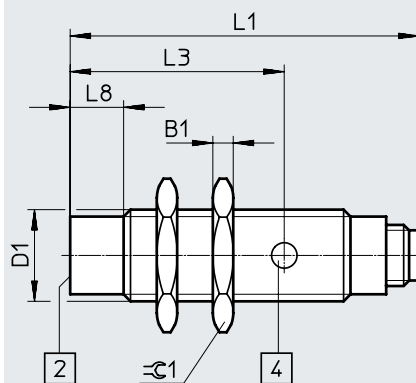
Typ	B1 -0,3	D1	D2 ∅ ±0,15	L1	L3	∅ 1
SIED-M18B-Z...-K-L	4	M18x1	4,5	54	42	24
SIED-M18B-Z...-S-L	4	M18x1	-	68,5	42	24

Einbau nicht bündig  
Kabel



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

Stecker



- [2] aktive Fläche
- [4] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

Typ	B1 -0,3	D1	D2 ∅ ±0,15	L1	L3	L8	∅ 1
SIED-M18NB-Z...-K-L	4	M18x1	4,5	54	42	10,5	24
SIED-M18NB-Z...-S-L	4	M18x1	-	68,5	42	10,5	24



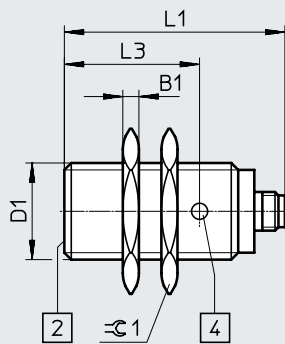
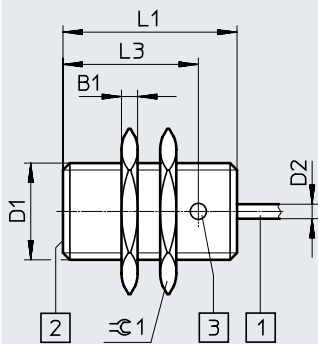
Datenblatt – Normschaltabstand, für Gleich- und Wechselspannung

**Abmessungen – M30**

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

Einbau bündig  
Kabel

Stecker

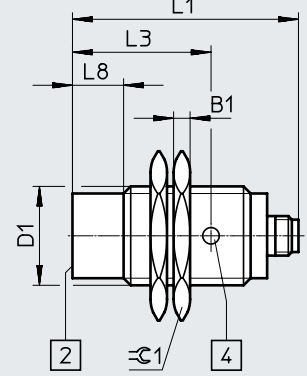
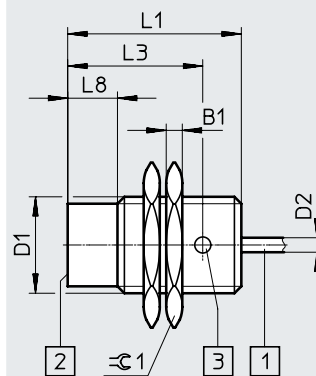


- [1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche

- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

Einbau nicht bündig  
Kabel

Stecker



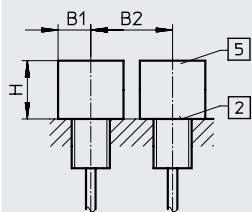
- [1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche

- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

Typ	B1 -0,3	D1	D2 $\varnothing$ $\pm 0,15$	L1	L3	L8	$\approx 1$
SIED-M30B-Z...-K-L	5	M30x1,5	4,5	54	42	–	36
SIED-M30B-Z...-S-L	5	M30x1,5	–	68,5	42	–	36
SIED-M30NB-Z...-K-L	5	M30x1,5	4,5	54	42	15,5	36
SIED-M30NB-Z...-S-L	5	M30x1,5	–	68,5	42	15,5	36

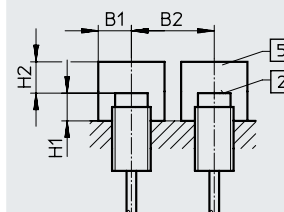
**Einbauhinweis**

Einbau bündig



- [2] Aktive Fläche
- [5] Metallfreier Raum

Einbau nicht bündig

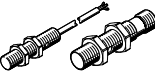







- [2] Aktive Fläche
- [5] Metallfreier Raum

Baugröße	B1	B2	H
M12	6	12	6
M18	11	30	10
M30	25	37	16

Baugröße	B1	B2	H1	H2
M12	15	27	8	8
M18	20	50	15	15
M30	30	80	15	25

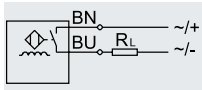
Datenblatt – Normschaltabstand, für Gleich- und Wechselspannung

Bestellangaben								
Baugröße	S <sub>n</sub> <sup>1)</sup> [mm]	Einbauart	Schalt- ausgang	Schaltelement- funktion	Elektrischer Anschluss			
					Kabel		Stecker	
					Teile-Nr.	Typ	Teile-Nr.	Typ
<b>M12</b>								
	2,0	bundig	kontaktlos 2-Draht	Schlieer	538272	SIED-M12B-ZS-K-L	538271	SIED-M12B-ZS-S-L
				ffner	538274	SIED-M12B-ZO-K-L	538273	SIED-M12B-ZO-S-L
	4,0	nicht bundig	kontaktlos 2-Draht	Schlieer	538268	SIED-M12NB-ZS-K-L	538267	SIED-M12NB-ZS-S-L
				ffner	538270	SIED-M12NB-ZO-K-L	538269	SIED-M12NB-ZO-S-L
<b>M18</b>								
	5,0	bundig	kontaktlos 2-Draht	Schlieer	538280	SIED-M18B-ZS-K-L	538279	SIED-M18B-ZS-S-L
				ffner	538282	SIED-M18B-ZO-K-L	538281	SIED-M18B-ZO-S-L
	8,0	nicht bundig	kontaktlos 2-Draht	Schlieer	538276	SIED-M18NB-ZS-K-L	538275	SIED-M18NB-ZS-S-L
				ffner	538278	SIED-M18NB-ZO-K-L	538277	SIED-M18NB-ZO-S-L
<b>M30</b>								
	10,0	bundig	2-Draht, kontaktlos	Schlieer	538288	SIED-M30B-ZS-K-L	538287	SIED-M30B-ZS-S-L
				ffner	538290	SIED-M30B-ZO-K-L	538289	SIED-M30B-ZO-S-L
	15,0	nicht bündig	2-Draht, kontaktlos	Schließer	538284	SIED-M30NB-ZS-K-L	538283	SIED-M30NB-ZS-S-L
				Öffner	538286	SIED-M30NB-ZO-K-L	538285	SIED-M30NB-ZO-S-L

1) S<sub>n</sub> Bemessungsschaltabstand [mm]

## Datenblatt – Normschaltabstand, Polyamidgehuse, für Gleich- und Wechselspannung

Funktion<sup>1)</sup>



1) z.B. Schließer mit Kabel

- Normschaltabstand
- korrosionsbeständig
- Polyamidgehuse
- für Gleich- und Wechselspannung
- runde Bauform



Allgemeine Technische Daten	
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	c UL us - Listed (OL) RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie <sup>1)</sup> nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei

1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: [www.festo.com/catalogue/SIED](http://www.festo.com/catalogue/SIED) → Support/Downloads.

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

Eingangssignal/ Messelement		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +70

Ausgang, allgemein							
Einbauart	bündig			nicht bündig			
Baugröße	M12	M18	M30	M12	M18	M30	
Wiederholgenauigkeit	[mm]	0,04	0,1	0,2	0,08	0,16	0,3

Schaltausgang							
Einbauart	bündig			nicht bündig			
Baugröße	M12	M18	M30	M12	M18	M30	
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht			kontaktlos 2-Draht			
Schaltelementfunktion	Schließer			Schließer			
Bemessungsschaltabstand	[mm]	2	5	10	4	8	15
Gesicherter Schaltabstand	[mm]	1,62	4,05	8,1	3,24	6,48	12,15

Reduktionsfaktoren							
Aluminium	0,35 ... 0,5			0,35 ... 0,5			
Edelstahl St 1 8/8	0,06 ... 0,1			0,06 ... 0,1			
Kupfer	0,25 ... 0,45			0,25 ... 0,45			
Messing	0,35 ... 0,5			0,35 ... 0,5			
Stahl St 37	1,0			1,0			
Hysterese	[mm]	0,06 ... 0,3	0,15 ... 0,75	0,3 ... 1,5	0,12 ... 0,6	0,24 ... 1,2	0,45 ... 2,25
Max. Schaltfrequenz AC	[Hz]	20			20		
Max. Schaltfrequenz DC	[Hz]	60			60		
Max. Ausgangsstrom	[mA]	100	300	300	100	300	300
Mindestlaststrom	[mA]	3			3		
Spannungsfall	[V]	≤ 6			≤ 6		

Ausgang, weitere Daten	
Kurzschlussfestigkeit	nein

## Datenblatt – Normschaltabstand, Polyamidgehuse, für Gleich- und Wechselspannung

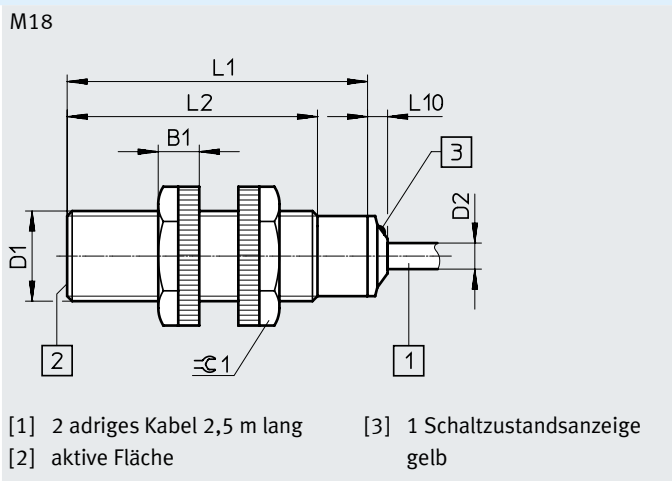
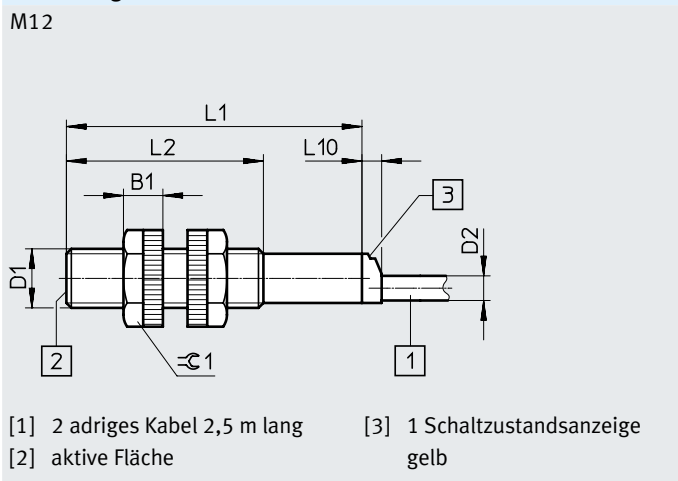
Elektronik	
Betriebsspannungsbereich AC [V AC]	20 ... 250
Betriebsspannungsbereich DC [V DC]	10 ... 300
Leerlaufstrom [mA]	≤ 1,5
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektromechanik	
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2-adrig
Kabellänge [m]	2,5
Werkstoffinformation Kabelmantel	PVC
Werkstoffinformation Isolierhülle	PVC
Mechanik	
Baugröße	M12   M18   M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Anziehdrehmoment [Nm]	1   2   5
Produktgewicht [g]	109   123   175
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Anzeige/Bedienung	
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Immission/Emission	
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C]	0 ... +70
Schutzart	IP65, IP67
Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>	4

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 4 nach Festo Norm FN 940070

Besonders starke Korrosionsbeanspruchung. Freibewitterung unter schweren korrosiven Bedingungen. Teile im Bereich aggressiver Medien, z. B. Lebensmittel oder chemische Industrie. Diese Anwendungen sind ggf. durch Sonderprüfungen (→ auch FN 940082) mit entsprechenden Medien abzusichern.

### Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)



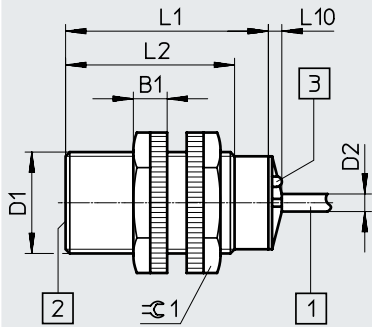
Typ	B1	D1	D2 ∅	L1	L2	L10	≈ 1
SIED-M12-...-B-ZS-...-K-L-PA	8	M12x1	5	60	40	4	17
SIED-M18-...-B-ZS-...-K-L-PA	8,2	M18x1	5,2	60	50	4	24

Datenblatt – Normschaltabstand, Polyamidgehuse, für Gleich- und Wechselspannung

**Abmessungen**

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

M30

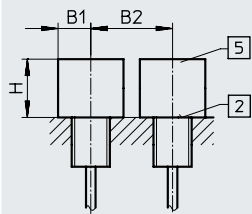


- [1] 2 adriges Kabel 2,5 m lang
- [2] aktive Fläche
- [3] 1 Schaltzustandsanzeige gelb

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

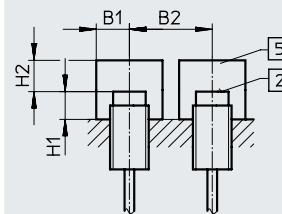
**Einbauhinweis**

Einbau bündig



- [2] Aktive Fläche
- [5] Metallfreier Raum

Einbau nicht bündig


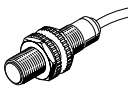



- [2] Aktive Fläche
- [5] Metallfreier Raum



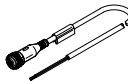
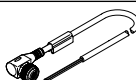
Baugröße	B1	B2	H
M12	18	24	6
M18	27	36	15
M30	45	60	30

Baugröße	B1	B2	H1	H2
M12	18	36	8	12
M18	27	54	16	24
M30	45	90	30	45






**Bestellangaben**

Baugröße	S <sub>n</sub> <sup>1)</sup> [mm]	Einbauart	Schaltausgang	Schaltelementfunktion	Elektrischer Anschluss	
					Kabel Teile-Nr.	Typ
	2,0	bündig	kontaktlos 2-Draht	Schließer	538336	SIED-M12B-ZS-K-L-PA
	4,0	nicht bündig			538335	SIED-M12NB-ZS-K-L-PA
	5,0	bündig	kontaktlos 2-Draht	Schließer	538338	SIED-M18B-ZS-K-L-PA
	8,0	nicht bündig			538337	SIED-M18NB-ZS-K-L-PA
	10,0	bündig	kontaktlos 2-Draht	Schließer	538340	SIED-M30B-ZS-K-L-PA
	15,0	nicht bündig			538339	SIED-M30NB-ZS-K-L-PA

Zubehör





Bestellangaben – Verbindungsleitungen M8x1			Datenblätter → Internet: nebu	
	Anzahl Adern	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
<b>Dose gerade</b>				
	3	2,5	★ 541333	NEBU-M8G3-K-2.5-LE3
		5	★ 541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3
<b>Dose gewinkelt</b>				
	3	2,5	★ 541338	NEBU-M8W3-K-2.5-LE3
		5	★ 541341	NEBU-M8W3-K-5-LE3
Bestellangaben – Verbindungsleitungen M12x1			Datenblätter → Internet: nebu	
	Anzahl Adern	Kabellänge [m]	Teile-Nr.	Typ
<b>Dose gerade</b>				
	3	2,5	★ 541363	NEBU-M12G5-K-2.5-LE3
		5	★ 541364	NEBU-M12G5-K-5-LE3
	4	2,5	★ 550326	NEBU-M12G5-K-2.5-LE4 <sup>1)</sup>
		5	★ 541328	NEBU-M12G5-K-5-LE4 <sup>1)</sup>
<b>Dose gewinkelt</b>				
	3	2,5	541367	NEBU-M12W5-K-2.5-LE3
		5	541370	NEBU-M12W5-K-5-LE3
	4	2,5	550325	NEBU-M12W5-K-2.5-LE4 <sup>1)</sup>
		5	541329	NEBU-M12W5-K-5-LE4 <sup>1)</sup>

1) Für den Anschluss der Näherungsschalter SIE...-M12/M18/M30 in Ausführung Öffner mit Stecker.

Bestellangaben – Befestigungselemente			
	für Baugröße	Teile-Nr.	Typ
<b>Sensorhalter mit Anschlag für bündigen Einbau</b>			
	M8	538346	SIEZ-B-8
	M12	538348	SIEZ-B-12
	M18	538350	SIEZ-B-18
	M30	538352	SIEZ-B-30
<b>Sensorhalter ohne Anschlag</b>			
	4	538343	SIEZ-NB-4
	6,5	538344	SIEZ-NB-6,5
	M8	538345	SIEZ-NB-8
	M12	538347	SIEZ-NB-12
	M18	538349	SIEZ-NB-18
	M30	538351	SIEZ-NB-30
	M12, M18	538354	SIEZ-UH

## Zubehör

### Bestellangaben – Befestigungselemente

	für Baugröße	Teile-Nr.	Typ
<b>Fußbefestigung</b>			
	M12	5123	HBN-8/10x1
<b>Flanschbefestigung</b>			
	M30	195855	FBN-32
<b>Befestigungswinkel</b>			
	SIES-V3B	9634	HV-M5
<b>Anschlag</b>			
	M8	11542	SDA-8x1-B
	M12	11541	SDA-12x1-B