



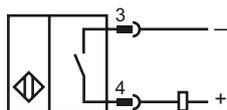
Bestellbezeichnung

NMB10-18GM65-Z9-V1

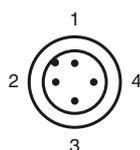
Merkmale

- 10 mm bündig
- Aktive Fläche Edelstahl
- Erhöhter Schaltabstand

Anschluss



Pinbelegung



Zubehör

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

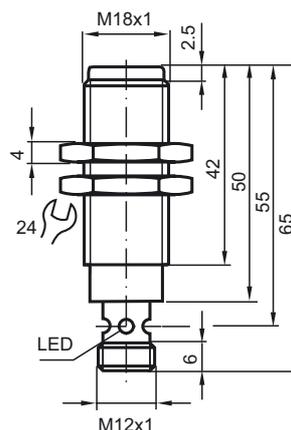
V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

AB-18

Montagehilfe

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Schließer
Schaltabstand	s_n	10 mm
Einbau		bündig (Anforderungen: siehe Zeichnung unten)
Ausgangspolarität	DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 8,1 mm
Betätigungselement		Ferromagnetische und nicht-ferromagnetische Objekte
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,25
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,85
Reduktionsfaktor r_{St37}		1

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	6 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	200 Hz
Hysterese	H	5 ... 15 typ. 10 %
Verpolschutz		verpolschutz
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	< 3 V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 200 mA
Reststrom	I_r	≤ 400 μ A
Betriebsspannungsanzeige		
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Normenkonformität

Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

Umgebungsbedingungen

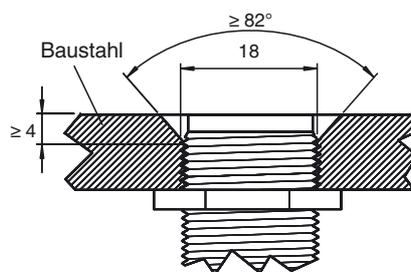
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K - abhängig vom Anschlusskabel gemäß Kabelspezifikation

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.



Sensorfläche bündig mit Einbauebene.