

Nahrungsschalter SIED-M12B-ZO-S-L

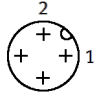
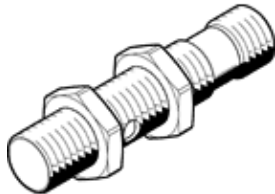
Teilenummer: 538273

Auslaufprodukt

mit Stecker, Einbau bündig.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand	2 mm
Gesicherter Schaltabstand	1,62 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,5 Edelstahl St 18/8 = 0,9 Kupfer = 0,4 Messing = 0,6 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	offner
Hysterese	0,02 ... 0,44 mm
Max. Schaltfrequenz DC	1.200 Hz
Max. Schaltfrequenz AC	25 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 8 V
Mindestlaststrom	5 mA
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich AC	20 ... 265 V
Betriebsspannungsbereich DC	20 ... 320 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leerlaufstrom	≤ 1,5 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	2-polig M12x1 Stecker
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	10 Nm
Einbauart	bündig
Produktgewicht	20 g
Werkstoff Gehause	Messing PA vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L