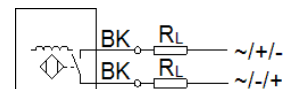
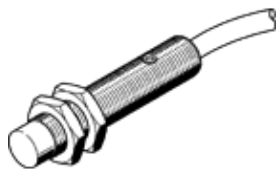


Nahrungsschalter SIED-M12NB-ZS-K-L

Teilenummer: 538268

FESTO

mit Kabel, Einbau nicht bündig.



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
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand	4 mm
Gesicherter Schaltabstand	3,24 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,6 Edelstahl St 18/8 = 0,9 Kupfer = 0,5 Messing = 0,6 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	0,03 ... 0,88 mm
Max. Schaltfrequenz DC	900 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	Kabel 2-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Baugröße	M12
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	10 Nm
Einbauart	nicht bündig
Produktgewicht	90 g
Werkstoff Gehäuse	Messing PA vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 50 °C
Schutzart	IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung