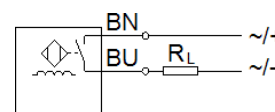
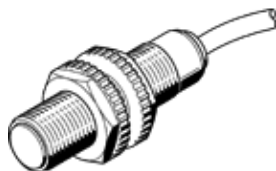


Nahrungsschalter SIED-M18B-ZS-K-L-PA

Teilenummer: 538338

FESTO

mit Kabel, Einbau 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
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand	5 mm
Gesicherter Schaltabstand	4,05 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
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	0,15 ... 0,75 mm
Max. Schaltfrequenz DC	60 Hz
Max. Schaltfrequenz AC	20 Hz
Max. Ausgangsstrom	300 mA
Spannungsfall	≤ 6 V
Mindestlaststrom	3 mA
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich AC	20 ... 250 V
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 300 V
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Leerlaufstrom	≤ 1,5 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	2-adrig Kabel
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Baugröße	M18
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	2 Nm
Einbauart	bündig
Produktgewicht	123 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung