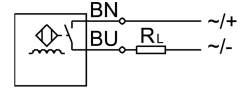
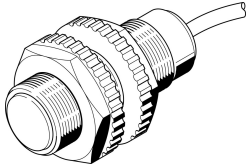


Näherungsschalter SIED-M30B-ZS-K-L-PA

Teilenummer: 538340

FESTO



Datenblatt

Merkm al	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	10 mm
Gesicherter Schaltabstand	8.1 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 C...70 C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	0.3 mm...1.5 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 V...250 V
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...300 V
Netzfrequenz	50 Hz...60 Hz
Leerlaufstrom	1.5 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	2-adrig Kabel
Kabellänge	2.5 m

Merkmal	Wert
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Baugröße	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	5 Nm
Einbauart	bündig
Produktgewicht	175 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Auswahl Sensor-Zusatzinformation	für Gleich- und Wechselspannung
Elektrischer Ausgang	kontaktlos 2-Draht
Auswahl Ausführung Sensor	Polyamidgehäuse