

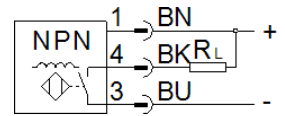
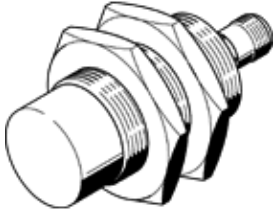
Näherungsschalter SIEF-M30NB-NS-S-L-WA

Teilenummer: 538304
Auslaufprodukt

FESTO

mit Stecker, Einbau teilbndig.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2025. Alternativprodukt siehe Support Portal.



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
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand	20 mm
Gesicherter Schaltabstand	16,2 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 1,0 Edelstahl St 18/8 = 1,0 Kupfer = 1,0 Messing = 1,0 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-30 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,4 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	0,6 ... 3 mm
Max. Schaltfrequenz DC	1.500 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	≤ 15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-polig Fixcon M12x1 Stecker
Baugröße	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	75 Nm
Einbauart	teilbndig
Produktgewicht	106 g
Werkstoff Gehäuse	Messing PBT PTFE beschichtet
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	magnetisches Gleich- und Wechselfeld
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung