

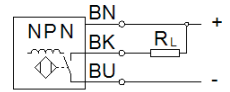
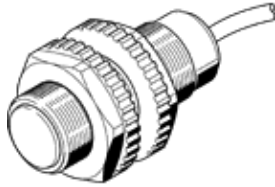
# Näherungsschalter SIEN-M30B-NS-K-L-PA

Teilenummer: 538328  
Auslaufprodukt

mit Kabel, 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
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 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	0,3 ... 1,5 mm
Max. Schaltfrequenz DC	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-adrig Kabel
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Werkstoff Isolierhülle	PVC
Baugröße	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	5 Nm
Einbauart	bündig
Produktgewicht	158 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung