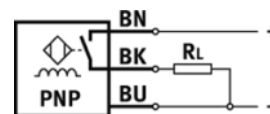
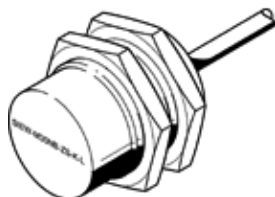


# Nahrungsschalter SIEN-M30NB-PS-K-L-PA

Teilenummer: 538333

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Bauform	rund
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	induktiv
Bemessungsschaltabstand	15 mm
Gesicherter Schaltabstand	12,15 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	0,3 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	0,45 ... 2,25 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	Kabel 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PVC
Werkstoffinformation Isolierhülle	PVC
Baugröße	M30
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	5 Nm
Einbauart	nicht bündig
Produktgewicht	158 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4