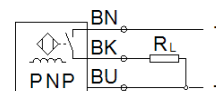
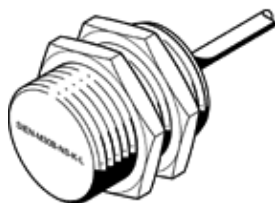


# Nahrungsschalter SIEN-M30B-PS-K-L

Teilenummer: 150434

FESTO

induktiv, mit Normschaltabstand.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	10 mm
Gesicherter Schaltabstand	8,1 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,8 Kupfer = 0,4 Messing = 0,55 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,5 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	≤ 1,1 mm
Max. Schaltfrequenz	1.200 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	+/- 20 %
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Baugröße	M30x1,5
Befestigungsart	mit Kontermutter
Anziehdrehmoment	40 Nm
Einbauart	bündig
Produktgewicht	155 g
Werkstoff Gehäuse	Messing PBTP verchromt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP67
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3