

# Nahrungsschalter SIEN-M12B-NS-S-L

Teilenummer: 150401

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
Bemessungsschaltabstand	2 mm
Gesicherter Schaltabstand	1,62 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,4 Edelstahl St 18/8 = 0,6 Kupfer = 0,3 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	0,1 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	≤ 0,18 mm
Max. Schaltfrequenz	3.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Spannungsfall	≤ 2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	± 10%
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-polig M12x1 Stecker
Baugröße	M12x1
Befestigungsart	mit Kontermutter
Einbauart	bündig
Produktgewicht	30 g
Werkstoff Gehäuse	Messing PBTP vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L