

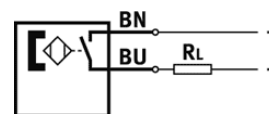
Näherungsschalter

SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

Teilenummer: 543874

FESTO

elektrisch, kontaktlos, NPN, für Antriebe mit T-Nut, Montage von oben, mit Kabel.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex nA II T4 X
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktlos 2-Draht
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	80 mA
Max. Schaltleistung DC	2,4 W
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	8 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 2-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU) ölbeständig
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	54,8 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68