

Festo AG & Co. KG

543872

## Näherungsschalter

### SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

elektrisch, mit Reed-Kontakt, Zweidrahtausführung, für Antriebe mit T-Nut, Montage von oben, mit Kabel.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

## Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 - 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	80 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbauten	80 mA
Max. Schaltleistung AC	2,4 VA
Max. Schaltleistung DC	2,4 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbauten	2,4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbauten	2,4 VA
Spannungsfall	4,8 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 - 30 V

Betriebsspannungsbereich DC	5 - 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	26,3 g
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 70 °C
Schutzart	IP65 IP68