

# Nahrungsschalter

## SIES-8M-PS-24V-K-7,5-OE

Teilenummer: 551386

FESTO

induktiv, mit Kabel, bündig einbaubar, Schließer-Funktion.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Bemessungsschaltabstand	1,5 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,62 Edelstahl V2A = 0,95 Kupfer = 0,6 Messing = 0,72 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	≤ 0,05 mm, seitliche Annäherung
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	4.500 Hz
Max. Ausgangsstrom	150 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	7,5 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PU)
Baugröße	Nut 8
Befestigungsart	bündig mit T-Nut festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Werkstoff Gehäuse	PA PUR hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3