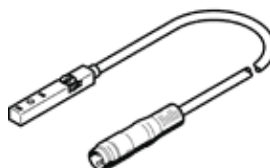
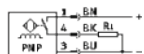


Datenblatt - Näherungsschalter SIES-8M-PS-24V-K-0,3-M8D - 551387

FESTO

Funktion



Merkmal	Werte
Baugröße	Nut 8
Bemessungsschaltabstand	1,5 mm
Schaltelementfunktion	Schließer
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M8x1 3-polig drehbares Gewinde
Wiederholgenauigkeit bei konstanten Bedingungen	$\leq 0,05$ mm, seitliche Annäherung
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Max. Schaltfrequenz	5.000 Hz
Schaltausgang	PNP
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Betriebsspannungsbereich DC	10 - 30 V
Leerlaufstrom	≤ 10 mA
Max. Ausgangsstrom	150 mA
Schutzart	IP65 IP67
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Zulassung	C-Tick
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 70 °C
Kabellänge	0,3 m
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar bündig mit T-Nut
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing vernickelt PA

Merkmale	Werte
	PUR hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU)
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm, Prüfbedingungen auf Anfrage Prüfbedingungen auf Anfrage
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abgangsrichtung Anschluss	längs