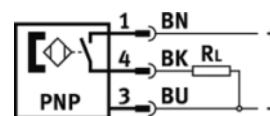
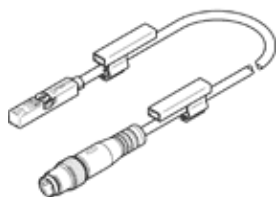


# Nahrungsschalter

## SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12

Teilenummer: 574337

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Bauform	für T-Nut
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick UL - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kabel halogenfrei Kabel ölbeständig Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-40 ... 85 C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Wiederholgenauigkeit Schaltausgang in  mm	0,1 mm
Einschaltzeit	= 1 ms
Ausschaltzeit	= 1 ms
Max. Schaltfrequenz	180 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbaustzen	100 mA
Max. Schaltleistung DC	2,8 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbaustzen	2,8 W
Spannungsfall	< 1,5 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M12x1 3-polig drehbares Gewinde
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, 270/0,1 m Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge	0,3 m
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU)

Merkmale	Werte
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Max. Anziehdrehmoment	0,6 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	15,9 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing vernickelt PA-verstärkt hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED orange
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 85 °C
Schutzart	IP65 IP68 IP69K