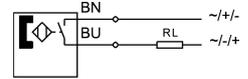


Nahrungsschalter SME-8M-...-

Teilenummer: 543892

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitatserklrung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitatserklrung)	nach UK Vorschriften fur EMV nach UK RoHS Vorschriften
Besondere Eigenschaften	olbestndig
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 C...70 C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	offner Schließer
Max. Ausgangsstrom	80 mA...500 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbaustzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	2.4 VA...10 VA
Max. Schaltleistung DC	2.4 W...10 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbaustzen	2.4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbaustzen	2.4 VA
Spannungsfall	1.17 V...4.8 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 V...30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 V...30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101 M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2 3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung

Merkmal	Wert
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm Prüfbedingungen nach Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	0.2 m...10 m
Leitungseigenschaft	Standard/ energiekettentauglich
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	8.9 g...87.1 g
Werkstoff Gehäuse	Messing, vernickelt PA TPE-U(PUR) hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP68
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L