

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

Teilenummer: 543892

FESTO

Mindestauftragsmenge 10 Stück



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoffhinweis	RoHS konform Halogenfrei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Öffner Schließer
Max. Ausgangsstrom	80 ... 500 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausatzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	2,4 ... 10 VA
Max. Schaltleistung DC	2,4 ... 10 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausatzen	2,4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausatzen	2,4 VA
Spannungsfall	1,17 ... 4,8 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	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
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	0,2 ... 10 m
Leitungseigenschaft	Standard/ energiekettenauglich
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt

Merkmale	Wert
	von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	8,9 ... 87,1 g
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt PA TPE-U(PUR) hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L