

# Nahrungsschalter SME-10M

Teilenummer: 551364

FESTO

Mindestauftragsmenge 10 Stück



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Bauform	für Rundnut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
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
Anwendungshinweis	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 1,2 ms
Ausschaltzeit	≤ 1 ms
Max. Schaltfrequenz	50 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 ... 300 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausatzen	50 mA
Max. Schaltleistung AC	3 ... 9 VA
Max. Schaltleistung DC	3 ... 9 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausatzen	1,5 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausatzen	1,5 VA
Spannungsfall	≤ 4,5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich AC	5 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	bipolar nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anlusstechnik	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

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Abgangsrichtung Anschluss	längs quer
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm
Kabellänge	0,2 ... 10 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich/robotertauglich
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Max. Anziehdrehmoment	0,4 Nm
Einbaulage	beliebig
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L