

SME-8M-xxx Set

Festo-Teilenummer: 543892



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Näherungsschalter Set

Mindestabnahmemenge: 10 Stück

Auslauftyp - Moderne Alternative: 574333 - SMT-8M-A-xxx - Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Symbol	00991619 00991620 00991621 00991622 00991624 00991989 00995366
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Besondere Eigenschaften	ölbeständig
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 °C ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar

Schaltelementfunktion	Öffner Schließer
Max. Ausgangsstrom	80 mA ... 500 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausätzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	2.4 VA ... 10 VA
Max. Schaltleistung DC	2.4 W ... 10 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausätzen	2.4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausätzen	2.4 VA
Spannungsfall	1.17 V ... 4.8 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	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, 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
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00991155 00991976 00992826 00995573 00997357
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm Prüfbedingungen nach Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	0.2 m ... 10 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
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

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.