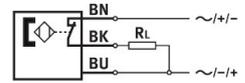


# Näherungsschalter SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE

Teilenummer: 546799

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
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
Anwendungshinweis	<a href="https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview</a>
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 C...70 C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Öffner
Max. Ausgangsstrom	80 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbaustzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	2.4 VA
Max. Schaltleistung DC	2.4 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbaustzen	2.4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbaustzen	2.4 VA
Spannungsfall	4.25 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
berlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 V...30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 V...30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm Prüfbedingungen nach Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	7.5 m

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Leitungseigenschaft	Standard/ energiekettentauglich
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	87.1 g
Werkstoff Gehäuse	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP68
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L