

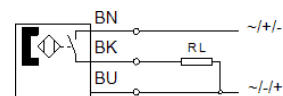
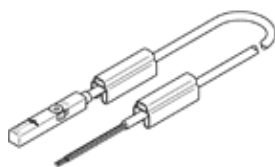
# Nahrungsschalter

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

Teilenummer: 543876

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, fur Antriebe mit T-Nut, Montage von oben, mit Kabel.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitatserklarung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Besondere Eigenschaften	olbestandig
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausatzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausatzen	2,4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausatzen	2,4 VA
Spannungsfall	2,25 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	lang
Prufbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prufbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellange	7,5 m
Leitungseigenschaft	Standard+Schleppkette
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	86,8 g
Werkstoff Gehause	PA hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68