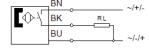
Näherungsschalter SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE Teilenummer: 543862



elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, Montage von oben, mit Kabel.





Datenblatt

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
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Ausgangsstrom in Befestigungsbausätzen	80 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Max. Schaltleistung DC in Befestigungsbausätzen	2,4 W
Max. Schaltleistung AC in Befestigungsbausätzen	2,4 VA
Spannungsfall	1,5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	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	längs
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm
	Prüfbedingungen auf Anfrage
	Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard/ energiekettentauglich
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	festgeschraubt
	von oben in Nut einsetzbar
Produktgewicht	29,8 g
Werkstoff Gehäuse	PA
	hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 70 °C
Schutzart	IP65
	IP68
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L