

# Näherungsschalter SME-10F-DS-24V-K2,5L-OE

Teilenummer: 525913

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit Sensornut 10, Montage von oben, mit Kabel.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für Rundnut
Entspricht Norm	DIN EN 60947-5-2
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	800 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Spannungsfall	0 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	10 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	lang
Kabellänge	2,5 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut von oben in Nut einsetzbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Produktgewicht	15,4 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PPS hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3