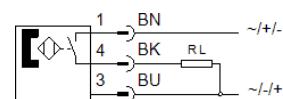
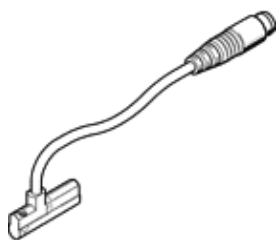


Näherungsschalter SME-10-SQ-LED-24

Teilenummer: 173213

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit Rundnut, mit Stecker M8.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für Rundnut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Anwendungshinweis	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 0,6 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,05 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	1 W
Spannungsfall	0 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 27 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 27 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Kabellänge	0,3 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,1 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	5 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt PPS TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3