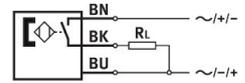


# Näherungsschalter SME-10-KL-LED-24

Teilenummer: 173210

FESTO



## Datenblatt

Merkm <sup>al</sup>	Wert
Bauform	für Rundnut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Anwendungshinweis	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 oC...70 oC
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
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 V...27 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 V...27 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluß	langsb
Kabellänge	2.5 m
Farbe Kabelmantel	grau

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0.1 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	20 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PPS hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3