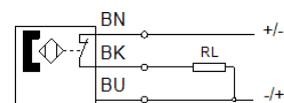
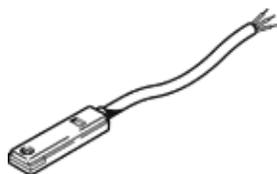


# Nahrungsschalter SME-8-O-K-LED-24

Teilenummer: 160251

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, Öffner, für Antriebe mit T-Nut, mit Kabel.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
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“
Messgroe	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Öffner
Einschaltzeit	2 ms
Ausschaltzeit	0,2 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	50 mA
Max. Schaltleistung AC	1,5 VA
Max. Schaltleistung DC	1,5 W
Spannungsfall	$\leq 2,5$ V
Kurzschlussfestigkeit	nein
berlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge	7,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	50 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PC PET hochlegierter Stahl rostfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3