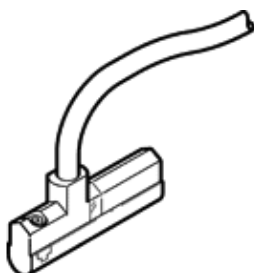


# Nahrungsschalter SME-10-KQ-LED-24

Teilenummer: 173211

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit Rundnut, mit Kabel.



## 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
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 27 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 27 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Kabellänge	2,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut langsb 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 ... 70 °C
Schutzart	IP65

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
	IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3