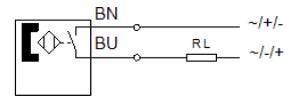
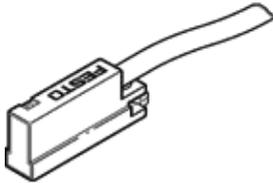


# Nahrungsschalter SME-8-K-LED-230

Teilenummer: 152820

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	CCC RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel 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	-30 ... 60 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	2 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	120 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Spannungsfall	≤ 3,9 V
Induktive Schutzbeschaltung	angepasst auf MZ-, MY-, ME-Spulen
Mindestlaststrom	5 mA
Reststrom	0 mA
Kurzschlussfestigkeit	nein
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	3 ... 230 V
Betriebsspannungsbereich DC	3 ... 230 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluss	lang s
Kabellänge	2,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut lang s in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	39 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PET hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP68
Isolationsspannung	2.500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6	geprüft nach Schärfegrad 2
Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82	geprüft nach Schärfegrad 2
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3