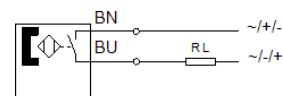
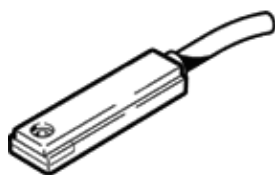


# Nahrungsschalter SME-8-K-24-S6

Teilenummer: 161756

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, mit Kabel, ohne LED, warmfeste Ausführung.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
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	Nur für feste Kabelverlegung
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 120 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	800 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Spannungsfall	0 V
Mindestlaststrom	0 mA
Kurzschlussfestigkeit	nein
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 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angsb
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-S
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut langsb in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	50 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PET hochlegierter Stahl rostfrei
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 120 °C

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 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