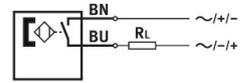


Näherungsschalter SME-8-K-24-S6

Teilenummer: 161756

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
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	Nur für feste Kabelverlegung
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 C...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
berlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...30 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluß	langsb
Kabellänge	2.5 m

Merkmal	Wert
Werkstoff Kabelmantel	TPE-S
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs 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 °C...120 °C
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