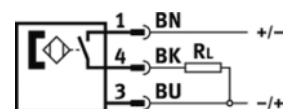


# Näherungsschalter SME-8-S-LED-24

Teilenummer: 150857

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 70 C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	0,5 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Kurzschlussfestigkeit	nein
Uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M8x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	lang
Werkstoffinformation Steckkontakte	Messing vernickelt
Kabellänge	0,3 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut lang in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Produktgewicht	8 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Epoxidharz PC PET hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 C
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3