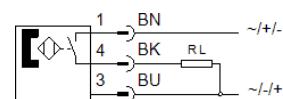
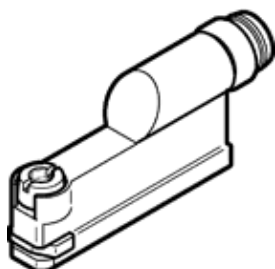


Näherungsschalter SME-8-SL-LED-24

Teilenummer: 526622

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, mit Stecker M8.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	≤ 0,6 ms
Ausschaltzeit	0,05 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Spannungsfall	0 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	10 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	3-polig M8x1 Stecker
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Produktgewicht	5 g
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PC PET hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3