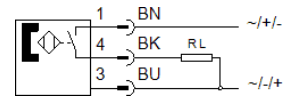
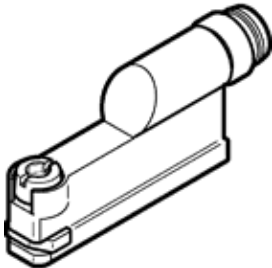


Näherungsschalter SME-8-SL-LED-24

Teilenummer: 526622
Auslaufprodukt

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, mit Stecker M8.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
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	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
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 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	5 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PC PET hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65

Merkmal	Wert
	IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3