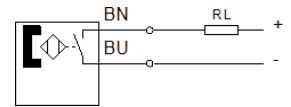
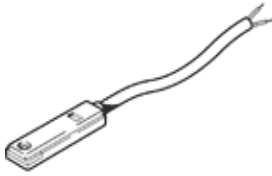


Näherungsschalter SME-8-ZS-KL-LED-24

Teilenummer: 171169

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, Zweidrahtausführung, für Antriebe mit T-Nut, mit Kabel.



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 ohne Funktion der LED
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	800 Hz
Max. Ausgangsstrom	80 mA
Max. Schaltleistung DC	2,16 W
Spannungsfall	≤ 3,5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 27 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge	2,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	27,9 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PC PET hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3