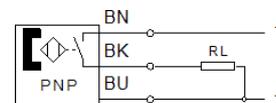
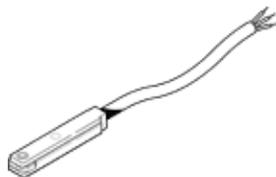


Näherungsschalter CRSMT-8-PS-K-LED-24

Teilenummer: 525563

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, für Antriebe mit T-Nut, mit Kabel,
korrosions- und säurebeständig.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	0,2 ms
Ausschaltzeit	0,5 ms
Max. Schaltfrequenz	1.000 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Spannungsfall	≤ 1,8 V
Reststrom	≤ 0,1 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-O
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut
Produktgewicht	40 g
Werkstoff Gehäuse	PP hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Isolationsspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	3