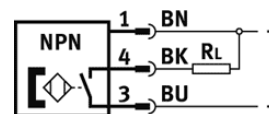
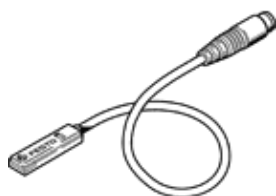


Näherungsschalter SMT-8-NS-S-LED-24-B

Teilenummer: 171181

FESTO

elektrisch, kontaktlos, NPN, für Antriebe mit T-Nut, mit Stecker M8.



Datenblatt

Merkmal	Wert
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	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	≤ 1 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,8 ms
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Spannungsfall	≤ 1,5 V
Reststrom	0,002 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M8x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge	0,3 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut längs in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Produktgewicht	10 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67