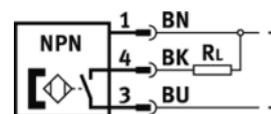
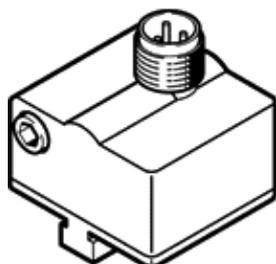


Näherungsschalter SMT0-8E-NS-S-LED-24

Teilenummer: 171166

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Bauform	fur T-Nut
Zulassung	C-Tick
CE-Zeichen (siehe Konformitatserklrung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	<= 0,5 ms
Ausschaltzeit	10 ... 25 ms
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Spannungsfall	<= 1,8 V
Reststrom	<= 0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	fur alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Max. Anziehdrehmoment Stecker	0,3 Nm
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut mit Zubehör von oben in Nut einsetzbar
Anziehdrehmoment	1 Nm
Produktgewicht	10 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing TPE-U(PU) vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67