

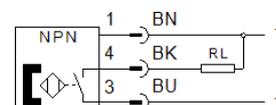
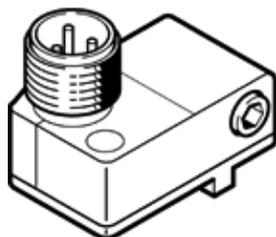
Näherungsschalter SMT0-8E-NS-M12-LED-24

Teilenummer: 171176

FESTO

elektrisch, kontaktlos, NPN, für Antriebe mit T-Nut, ohne Befestigungsbausatz, mit Stecker M12.

Separates Befestigungselement SMB-8E (Teilenummer 178230) notwendig.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	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	≤ 1,3 ms
Ausschaltzeit	≤ 1,4 ms
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	2,8 W
Spannungsfall	≤ 1,8 V
Reststrom	≤ 0,15 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
uberlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Max. Anziehdrehmoment Stecker	0,5 Nm
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut von oben in Nut einsetzbar mit Zubehör
Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	12 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67