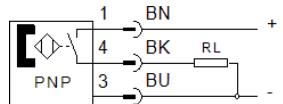
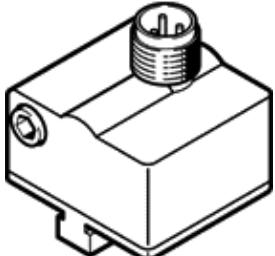


Näherungsschalter SMTO-8E-PS-S-LED-24

Teilenummer: 171178

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, für Antriebe mit T-Nut, ohne
Befestigungsbausatz, mit Stecker M8.
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	magnetoresistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	<= 1,3 ms
Ausschaltzeit	<= 1,4 ms
Max. Ausgangstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	2,8 W
Spannungsfall	<= 1,8 V
Reststrom	<= 0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
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	12 g
Werkstoff Gehäuse	Messing TPE-U(PU) vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67