

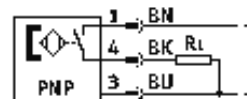
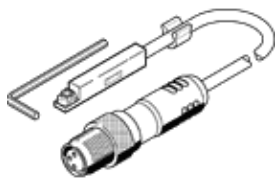
Näherungsschalter

SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

Teilenummer: 539495

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, für Antriebe mit Sensornut 10, Montage von oben, mit Stecker M5.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für Rundnut
Basierend auf Norm	DIN EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetoresistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	PNP/NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	0,5 ms
Ausschaltzeit	0,5 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
Reststrom	0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	5 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M5x0,5
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Werkstoffinformation Steckkontakte	Messing vergoldet
Kabellänge	0,3 m
Farbe Kabelmantel	grau
Kabeltyp	LiFY11Y
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR
Werkstoffinformation Isolierhülle	PVC
Min. Kabel-Biegeradius	24 mm
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut
Anziehdrehmoment	0,4 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	5 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoffinformation Gehäuse	PA
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP65 IP67