

Näherungsschalter SMT0-4U-PS-K-LED-24

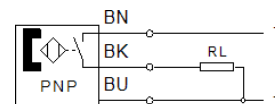
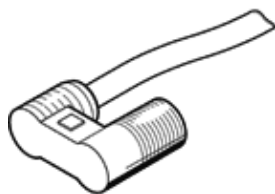
Teilenummer: 152836

Classic

FESTO

mit Leuchtdiode und integrierter Schutzbeschaltung ohne Befestigungsbausatz.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	≤ 5 ms
Ausschaltzeit	≤ 5 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	2 V
Reststrom	≤ 0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment	0,8 Nm
Produktgewicht	70 g
Werkstoff Gehäuse	PET
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP67