

Näherungsschalter SMT0-4U-PS-S-LED-24

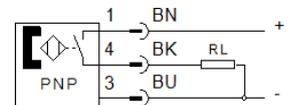
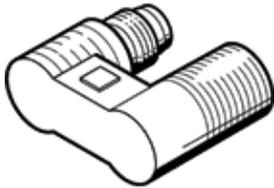
FESTO

Teilenummer: 152742

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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	0,5 ms
Ausschaltzeit	0,5 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	3-polig M8x1 Stecker
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Max. Anziehdrehmoment Stecker	0,3 Nm
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment	0,8 Nm
Produktgewicht	6 g
Werkstoff Gehäuse	PA PET PUR
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67