

# Näherungsschalter SMT0-4U-PS-S-LED-24

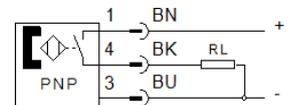
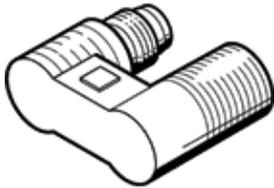
FESTO

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
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	0,5 ms
Ausschaltzeit	0,5 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	≤ 2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
Mindestlaststrom	0,1 mA
Reststrom	≤ 0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
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
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment	0,8 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	6 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA PET PUR
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L