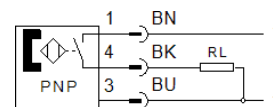
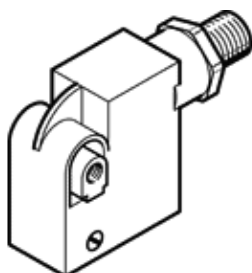


# Näherungsschalter SMTSO-1-PS-S-LED-24

Teilenummer: 30441

FESTO

in schweifester Ausführung, mit Leuchtdiode und integrierter Schutzbeschaltung, ohne Befestigungsbausatz.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Besondere Eigenschaften	schweifeldfest schweispritzerbestandig
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	35 ms
Ausschaltzeit	20 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	3 V
Reststrom	0,01 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	langsb
Max. Anziehdrehmoment Stecker	0,3 Nm
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	< 0,3 Nm
Produktgewicht	70 g
Werkstoff Gehäuse	PA PUR Zink-Druckguss
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Störfestigkeit gegen magnetische Felder	50 - 60 Hz magnetisches Wechselfeld