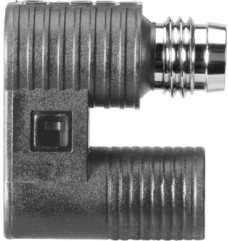


Näherungsschalter SMT0-4U-NS-S-LED-24

Teilenummer: 152743

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991150
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgroe	Position
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur	-25 C ... 70 C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	NPN
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
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 V ... 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	nicht drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Rastverriegelung Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00991155
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet

Merkmal	Wert
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment	0.8 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	6 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PET PUR
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L