

Näherungsschalter

SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M12

Teilenummer: 571341

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei Halogenfrei
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,5 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	< 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M12x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	langsb
Kabellänge	0,3 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-O
Aderenden	Aderendhülse
Befestigungsart	geklemmt
Anziehdrehmoment	1,2 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	32,6 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung Messing vernickelt PP TPE-O TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68 nach IEC 60529
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation