

Näherungsschalter von FESTO

SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D



Festo-Teilenummer: 571342

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Näherungsschalter

Näherungsschalter SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D 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)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
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	$\leq 0,5$ ms
Ausschaltzeit	$\leq 0,5$ ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W

Spannungsfall	< 1,8 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 - 30 V
Restwelligkeit	10 %
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M8x1 3-polig drehbares Gewinde
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge	0,3 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-O
Aderenden	Aderendhülse
Befestigungsart	geklemmt
Anziehdrehmoment	1,2 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	24,4 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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.