

Näherungsschalter von FESTO SMT-10G-NS-24V-E-0,3Q-M8D



Festo-Teilenummer: 8065029

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Näherungsschalter

Näherungsschalter SMT-10G-NS-24V-E-0,3Q-M8D magnetisch, kontaktlos, für Rundnut. Bauform=für Rundnut, Basierend auf Norm=EN 60947-5-2, Zulassung=(* RCM Mark, * c UL us - Listed (OL)), 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)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 - 70 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	0,2 mm
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	2,8 W
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 - 30 V

Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit 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	quer
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m
Kabellänge	0,3 m
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PU)
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut längs in Nut einschiebbar
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 70 °C
Schutzart	IP65 IP68

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