

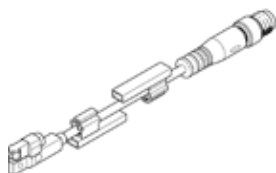
# Näherungsschalter

## SMT-10G-PS-24V-E-0,3Q-M8D

Teilenummer: 547863

FESTO

magnetisch, kontaktlos, für Rundnut.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
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	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	0,2 mm
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	2,8 W
Kurzschlussfestigkeit	ja
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	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, ±270°/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