

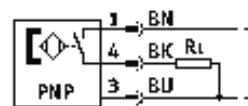
Näherungsschalter

SMT-10G-PS-24V-E-0,3Q-M5D

Teilenummer: 547864

FESTO

magnetisch, kontaktlos, für Rundnut.



Datenblatt

Merkmal	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	80 mA
Max. Schaltleistung DC	2,4 W
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Stecker M5x0,5 3-polig drehbares Gewinde
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Prüfbedingungen Leitung	Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 28 mm Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm, Prüfbedingungen auf Anfrage Prüfbedingungen auf Anfrage
Kabellänge	0,3 m
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU)
Befestigungsart	längs in Nut einschiebbar geklemmt in Rundnut
Produktgewicht	7 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68