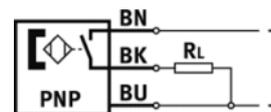


Näherungsschalter

SMT-10G-PS-24V-E-2,5Q-OE

Teilenummer: 547862

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
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
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Kabel 3-adrig
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
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	Schleppkette+Roboter
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PU)
Befestigungsart	geklemmt in Rundnut langsbur in Nut einschiebbar
Produktgewicht	30 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP68