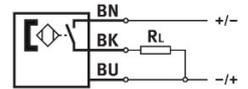


Näherungsschalter SMEO-4U-K5-LED-24

Teilenummer: 175401

FESTO



Datenblatt

Merkm ^{al}	Wert
Bauform	rund
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	0.5 ms
Ausschaltzeit	0.03 ms
Max. Schaltfrequenz	800 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Induktive Schutzbeschaltung	angepasst auf MZ-, MY-, ME-Spulen
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich DC	12 V...27 V
Restwelligkeit	10 %
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Kabellänge	5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	130 g
Werkstoff Gehäuse	PET

Merkmal	Wert
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...60 °C
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L