

Näherungsschalter SMEO-4U-K-LED-24

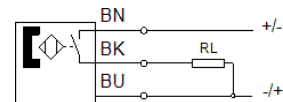
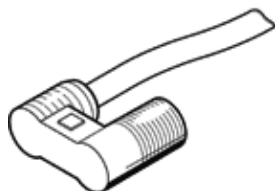
Teilenummer: 36198

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit Reed-Kontakt und Leuchtdiode, ohne Befestigungsbausatz.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Zulassung	RCM Mark
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
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 ... 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 ... 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	2,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	70 g
Werkstoff Gehäuse	PET
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L