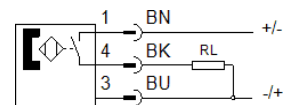
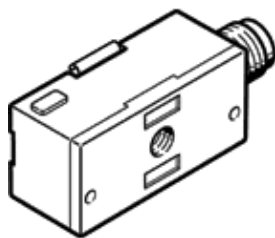


Näherungsschalter SMEO-1-S-LED-24-B

Teilenummer: 150848

FESTO

mit Reed-Kontakt und Leuchtdiode, ohne Befestigungsbausatz.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
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
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Max. Ausgangsstrom	1 A
Max. Schaltleistung AC	27 VA
Max. Schaltleistung DC	27 W
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 27 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 27 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	20 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PET Stahl Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L