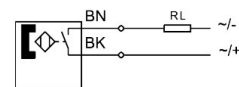


Näherungsschalter SMEO-4U-K-LED 230

Teilenummer: 150011

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Entspricht Norm	DIN EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar ohne Funktion der LED
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	2 ms
Ausschaltzeit	0.05 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom AC	250 mA
Max. Ausgangsstrom DC	120 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Spannungsfall	4.5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 V...250 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 V...250 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Kabellänge	2.5 m

Merkmal	Wert
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	0.8 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	70 g
Werkstoff Gehäuse	PET TPE-O
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3