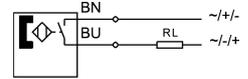


# Näherungsschalter SMEO-1-LED-230-K5-B

Teilenummer: 160998

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Entspricht Norm	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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgroe	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 C...70 C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schlieer
Einschaltzeit	0.5 ms
Ausschaltzeit	0.03 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom AC	250 mA
Max. Ausgangsstrom DC	120 mA
Max. Schaltleistung AC	40 VA
Max. Schaltleistung DC	40 W
Spannungsfall	4.5 V
Reststrom	0 mA
Kurzschlussfestigkeit	nein
berlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 V...250 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 V...200 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anslusstechnik	offenes Ende

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Kabellänge	5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	2.9 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	130 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Epoxidharz PC PET Stahl TPE-O Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...70 °C
Schutzart	IP67
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3