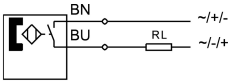
Näherungsschalter SMEO-1-LED-230-B

Teilenummer: 151671



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
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
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
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	5 V...250 V
Betriebsspannungsbereich DC	5 V...200 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Kabellänge	2.5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	2.9 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	100 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