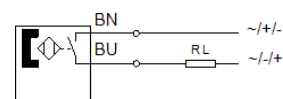
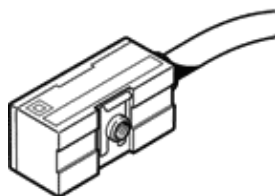


Näherungsschalter SMEO-1-B

Teilenummer: 30457

FESTO

ohne Befestigungsbausatz.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Entspricht Norm	DIN EN 60947-5-2
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	0,5 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	1 A
Max. Ausgangsstrom AC	1 A
Max. Ausgangsstrom DC	1 A
Max. Schaltleistung AC	40 VA
Max. Schaltleistung DC	40 W
Spannungsfall	<= 0 V
Reststrom	0 mA
Kurzschlussfestigkeit	nein
berlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 250 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 200 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Kabel 2-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Kabellänge	2,5 m
Werkstoffinformation Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	2,9 Nm
Produktgewicht	100 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Epoxidharz PC PET Stahl TPE-O Zink-Druckguss
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Schutzart	IP67
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Verschmutzungsgrad	3