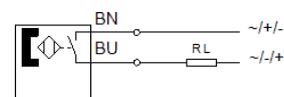
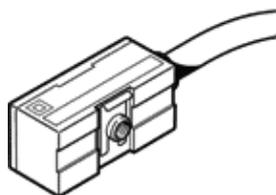


Näherungsschalter SMEO-1-B

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 | lang |
| Kabellänge | 2,5 m |
| Werkstoff Kabelmantel | PVC |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Anziehdrehmoment | 2,9 Nm |
| Produktgewicht | 100 g |
| Werkstoff Gehäuse | Epoxidharz PC PET Stahl TPE-O Zink-Druckguss |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |