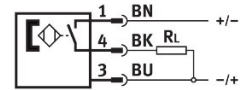


Näherungsschalter SMEO-4U-S-LED-24 B

Teilenummer: 151526

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Bauform | rund |
| Symbol | 00991148 |
| Zulassung | RCM Mark |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| Messprinzip | magnetisch Reed |
| Umgebungstemperatur | -20 C ... 60 C |
| Wiederholgenauigkeit | 0.2 mm |
| Schaltausgang | kontaktbehaftet bipolar |
| Schaltelementfunktion | Schließer |
| Einschaltzeit | ≤0.5 ms |
| Ausschaltzeit | 0.03 ms |
| Max. Schaltfrequenz | 800 Hz |
| Max. Ausgangsstrom | 500 mA |
| Max. Schaltleistung DC | 10 W |
| Induktive Schutzbeschaltung | angepasst auf MZ-, MY-, ME-Spulen |
| Kurzschlussfestigkeit | nein |
| Betriebsspannungsbereich DC | 12 V ... 27 V |
| Restwelligkeit | 10 % |
| Verpolungsschutz | nein |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart | Stecker |
| Elektrischer Anschluss 1, Anlusstechnik | M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart | nicht drehbar |
| Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart | Kompatibel mit Rastverriegelung Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild | 00991155 |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Einbaulage | beliebig |
| Produktgewicht | 6 g |
| Werkstoff Gehäuse | PET |
| Schaltzustandsanzeige | LED gelb |
| Schutzart | IP67 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |