

# Nahrungsschalter SMEO-8E-M12-LED-230

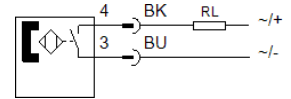
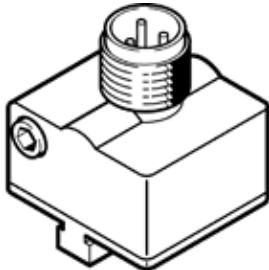
Teilenummer: 171160  
Auslaufprodukt

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, ohne Befestigungsbausatz, mit Stecker M12.

Separates Befestigungselement SMB-8E (Teilenummer 178230) notwendig.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                     | Wert   |
|---|--|
| Bauform                                     | für T-Nut   |
| Entspricht Norm                             | EN 60947-5-2   |
| Zulassung                                   | RCM Mark   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL                                    |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel<br>nach UK Vorschriften für EMV<br>nach UK RoHS Vorschriften |
| Werkstoffhinweis                            | RoHS konform   |
| Anwendungshinweis                           | Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“   |
| Messgröße                                  | Position   |
| Messprinzip                                 | magnetisch Reed  |
| Umgebungstemperatur                         | -20 ... 60 C  |
| Wiederholgenauigkeit                        | 0,2 mm   |
| Schaltausgang                               | kontaktbehafet bipolar<br>ohne Funktion der LED  |
| Schaltelementfunktion                       | Schließer  |
| Einschaltzeit                               | $\leq 2$ ms  |
| Ausschaltzeit                               | 0,03 ms  |
| Max. Schaltfrequenz                         | 500 Hz   |
| Max. Ausgangsstrom                          | 120 mA   |
| Max. Schaltleistung AC                      | 10 VA  |
| Max. Schaltleistung DC                      | 10 W   |
| Spannungsfall                               | 3,9 V  |
| Kurzschlussfestigkeit                       | nein   |
| berlastfestigkeit                          | nicht vorhanden  |
| Betriebsspannungsbereich AC                 | 3 ... 230 V  |
| Betriebsspannungsbereich DC                 | 3 ... 250 V  |
| Verpolungsschutz                            | nein   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart      | Stecker  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik | M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 3  |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart   | Schraubverriegelung  |
| Abgangsrichtung Anschluss                   | quer   |
| Befestigungsart                             | mit Zubehör   |
| Anziehdrehmoment                            | 0,5 Nm   |
| Einbaulage                                  | beliebig   |
| Produktgewicht                              | 9 g  |
| Farbe Gehäuse                               | schwarz  |

| <b>Merkmal</b>          | <b>Wert</b>  |
|-------------------------|--|
| Werkstoff Gehäuse       | Aluminium-Knetlegierung<br>TPE-U(PU)<br>hochlegierter Stahl rostfrei |
| Schaltzustandsanzeige   | LED gelb   |
| Schutzart               | IP65<br>IP67   |
| Isolationsspannung      | 250 V  |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV   |
| LABS-Konformität        | VDMA24364-B2-L   |
| Verschmutzungsgrad      | 3  |