

# Nahrungsschalter SMEO-4U-K-LED 230

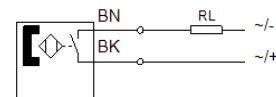
Teilenummer: 150011

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit Reed-Kontakt und Leuchtdiode, ohne Befestigungsbausatz.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert   |
|--|--|
| Bauform                                      | rund   |
| Entspricht Norm                              | DIN 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 |
| Messprinzip                                  | magnetisch Reed  |
| Umgebungstemperatur                          | -20 ... 60 °C  |
| Wiederholgenauigkeit                         | 0,2 mm   |
| Schaltausgang                                | kontaktbehaftet bipolar<br>ohne Funktion der LED   |
| Schaltelementfunktion                        | Schließer  |
| Einschaltzeit                                | ≤ 2 ms   |
| Ausschaltzeit                                | 0,05 ms  |
| Max. Schaltfrequenz                          | 500 Hz   |
| Max. Ausgangsstrom AC                        | 250 mA   |
| Max. Ausgangsstrom DC                        | 120 mA   |
| Max. Schaltleistung AC                       | 10 VA  |
| Max. Schaltleistung DC                       | 10 W   |
| Spannungsfall                                | ≤ 4,5 V  |
| Kurzschlussfestigkeit                        | nein   |
| uberlastfestigkeit                          | nicht vorhanden  |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 12 ... 250 V   |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 12 ... 250 V   |
| Verpolungsschutz                             | nein   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Kabel  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | offenes Ende   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 2  |
| Abgangsrichtung Anschluss                    | lang  |
| Kabellänge                                  | 2,5 m  |
| Werkstoff Kabelmantel                        | PVC  |
| Befestigungsart                              | mit Zubehör   |
| Anziedrehmoment                              | 0,8 Nm   |
| Einbaulage                                   | beliebig   |
| Produktgewicht                               | 70 g   |
| Werkstoff Gehäuse                           | PET<br>TPE-O   |
| Schaltzustandsanzeige                        | LED gelb   |
| Schutzart                                    | IP67   |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 4 kV   |
| LABS-Konformität                            | VDMA24364-B2-L   |
| Verschmutzungsgrad                           | 3  |