

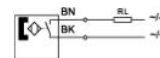
## Näherungsschalter SMEO-4U-K-LED-230

Teilenummer: 150011

Classic

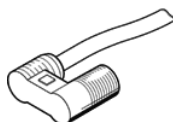
Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.  
mit Reed-Kontakt und Leuchtdiode, ohne Befestigungsbausatz.

**FESTO**



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Versanddatum	→ anzeigen
Bauform	rund
Entspricht Norm	DIN EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar ohne Funktion der LED
Schaltелеmentfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	<= 2 ms
Ausschaltzeit	0,05 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
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
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 250 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 250 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Kabel 2-adrig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	0,8 Nm
Produktgewicht	70 g
Werkstoffinformation Gehäuse	PET
Schaltzustandsanzeige	TPE-O
Schutzart	LED gelb
Stoßspannungsfestigkeit	1P67
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Verschmutzungsgrad	3