

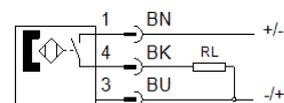
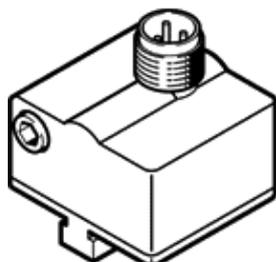
# Nahrungsschalter SMEO-8E-S-LED-24

Teilenummer: 171163

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, ohne Befestigungsbausatz, mit Stecker M8.

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	800 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Kurzschlussfestigkeit	nein
berlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Werkstoff Steckkontakte	Messing vernickelt
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	10 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung Messing TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei vernickelt
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3