

# Nahrungsschalter SMEO-8E-K-24-S6

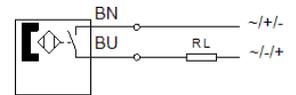
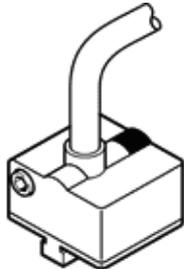
Teilenummer: 171158  
Auslaufprodukt

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit T-Nut, ohne Befestigungsbausatz, mit Kabel, warmfeste Ausführung.

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Anwendungshinweis	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 ... 120 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	kontaktbehafet
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung AC	10 W
Max. Schaltleistung DC	10 W
Spannungsfall	0,5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
uberlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Kabellänge	2,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-S
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	40 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-40 ... 120 °C
Schutzart	IP65 IP67
Isolationsspannung	50 V
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Verschmutzungsgrad	3