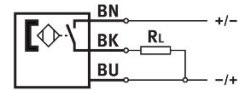


Näherungsschalter SMEO-1-LED-24-B

Teilenummer: 30459

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Symbol	00991145
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤0.5 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	1000 mA
Max. Schaltleistung AC	27 VA
Max. Schaltleistung DC	27 W
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 V ... 27 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 V ... 27 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Kabellänge	2.5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	85 g
Farbe Gehäuse	schwarz

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	PET-verstärkt Stahl
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C ... 70 °C
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L