

Näherungsschalter, SMTS-8E-PS-M12-LED-24

Teilenummer: 175824

FESTO

Datenblatt

Merkmal	Wert
Bild-Kennung	F07
EU-Konformität (CE)	CE
Erläuterung zu EU-Konformität	Elektromagnetische Verträglichkeit
Signalverarbeitung/Kontaktart	induktiv
Sensiertes Medium	Magnetfeld
Funktion bei Betaetigung	Schließer
Ausgangspotential elektr. Ausg.	PNP
Baugroesse Sensor	8E
Schaltgenauigkeit (+/-)	0,1 mm
Umgebungstemperatur min. Standard	-25 Cel
Umgebungstemperatur max. Standard	70 Cel
Anschlussart elektrisch	Stecker
Gewindeart Steckverbindung	M
Gewindedurchmesser (metr.)	12 mm
Gewindesteigung	1 mm
Polzahl Steckverbindung	3
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Kurzschlussfestigkeit	ja
Verpolungsschutz	integriert
Befestigungsart	Befestigungsbausatz
Schaltzeit EIN	38 ms
Schaltzeit AUS	20 ms
Werkstoff Gehaeuse	PA12-Polymer gefüllt
LABS-Kriterium	frei
Produktgewicht	0,03 kg
Spannungsart	DC
Betriebsspannung min. (DC)	10 V
Betriebsspannung max. (DC)	30 V
Schaltstrom max.	200 mA
Schaltleistung max. (DC)	6 W
Schaltfrequenz max.	14 Hz
Schutzart nach IEC 529 IP.	67