

Lichtleitergerät SOE4-FO-D-HF2-1N-M8 - Festo 552800

Artikel-Nr. FES-552800

Hersteller Festo

EAN 4052568194550

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Blockbauweise
Einbaulage	beliebig
Gewicht	0.038 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Norm	EN 60947-5-2
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP64
Serie	SOE4
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	ABS
Zolltarifnummer	85365019



BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Bauform	Blockbauweise
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Lichtleitergerät
Lichtart	 rot
Gegenseitige Beeinflussung	Geschützt bis zu vier direkt nebeneinander montierten Geräten
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 60
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	umschaltbar

Max. Schaltfrequenz [Hz]	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Max. Ausgangsstrom [mA]	100
Spannungsfall [V]	$\leq 2,4\text{ V}$
Timerfunktion	1 - 2000 ms
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC [V]	10 bis 30
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom [mA]	$\leq 25\text{ mA}$
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	M8x1 4-polig Stecker
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht [g]	17
Werkstoff Gehäuse	ABS
Anzeige	LED - Display
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellmöglichkeiten	Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss
Schutzart	IP64
Isolationsspannung [V]	50
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Display	0000 - 4093
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün