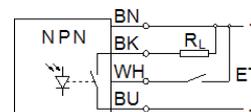


Lichtleitergerät SOE4-FO-L-HF2-1N-K

Teilenummer: 552797

FESTO

ideal für die materialunabhängige Kleinteilerkennung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Messgröße	Position
Messprinzip	optoelektronisch
Messverfahren	Lichtleitergerät
Lichtart	rot
Gegenseitige Beeinflussung	Geschützt bis zu vier direkt nebeneinander montierten Geräten
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Max. Schaltfrequenz	1.500 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsfall	≤ 2,4 V
Timerfunktion	1 - 2000 ms
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	≤ 25 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	4-adrig Kabel
Kabellänge	2 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	58 g
Werkstoff Gehäuse	ABS
Anzeige	LED
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Funktionsreserveanzeige	LED grün
Einstellmöglichkeiten	Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Schutzart	IP64
Isolationsspannung	50 V
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L