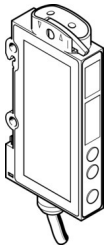
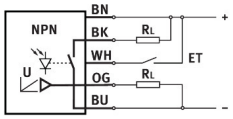
Lichtleitergerät
SOE4-FO-D-HF2-1NU-K

Teilenummer: 552802





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-Richtlinie
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 °C...60 °C
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Max. Schaltfrequenz	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Spannungsfall	2.4 V
Analogausgang	0 - 10 V
Display	0000 - 4093
Timerfunktion	1 - 2000 ms
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	25 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Betriebsspannungs-Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	5-adrig Kabel
Kabellänge	2 m

Merkmal	Wert
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	58 g
Werkstoff Gehäuse	ABS
Anzeige	LED - Display
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellmöglichkeiten	Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...60 °C
Schutzart	IP64
Isolationsspannung	50 V
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L