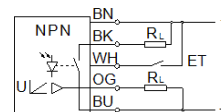
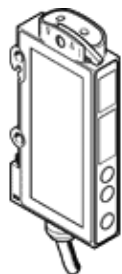


# lichtgeleiderapparaat SOE4-FO-D-HF2-1NU-K

Artikelnummer: 552802

FESTO

Ideaal voor materiaalafhankelijke detectie van kleine onderdelen.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	Blokvorm
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Meetgrootte	positie
Meetprincipe	opto-elektronisch
Meetmethode	Lichtgeleidertoestel
Soort licht	rood
Wederzijdse beïnvloeding	Beschermd tot vier direct naast elkaar gemonteerde apparaten
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Schakeluitgang	NPN
Schakelementfunctie	omschakelbaar
Max. schakelfrequentie	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Max. uitgangsstroom	100 mA
Spanningsdaling	≤ 2,4 V
Analoge uitgang	0 - 10 V
Display	0000 - 4093
Timerfunctie	1 - 2000 ms
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restriempe	10 %
Nullaststroom	≤ 25 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische bedrijfsspanningsaansluitingen
Elektrische aansluiting	5-adrig Kabel
Kabellengte	2 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	met doorgangsboring met DIN-rail
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	58 g
Materiaal behuizing	ABS
Display	LED - display
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Schakelstatusweergave	LED geel
Instelmogelijkheden	Teach-In

Kenmerk	Waarde
	Teach-in via elektrische aansluiting
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP64
Isolatiespanning	50 V
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L