

Reflekterende sensor

OFR-FPKG



Produkttegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor
-------------------	----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 30,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	880,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	320,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,05...2,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Maks. lysfleck diameter [mm]	140,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

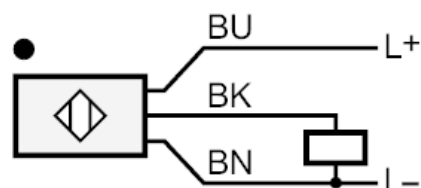
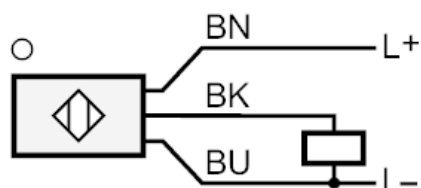
MTTF [ANN]	891,00
------------	--------



Reflekterende sensor

OFR-FPKG

Mekaniske data		
Vekt	[g]	73,30
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 60,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		messing forniklet
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres		låsennetter:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart



Reflekterende sensor

OFR-FPKG

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

