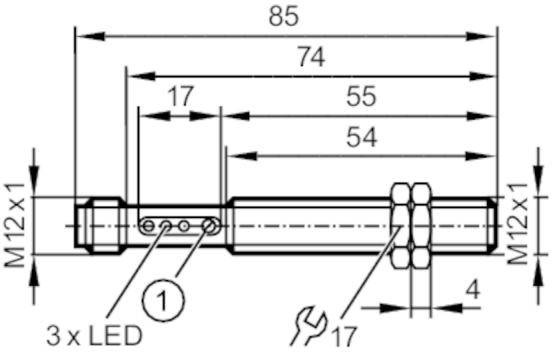
OF5051

Reflector fotocel

OFR-FNKG/US-100



1 potentiometer

Producteigenschappen		
Lichtsoort		infrarood licht
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Functiecontrole-uitgang
Functieprincipe		Reflector fotocel
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	< 35
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		infrarood licht
Golflengte	[nm]	880
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (programmeerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Functiecontrole-uitgang		ja
Max. spanningsval functiecontrole uitgang	[V]	3,5
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	320
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Bereik op prisma reflector	[m]	0,05...2; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		ja

OF5051

Reflector fotocel

OFR-FNKG/US-100

Max. lichtvlek diameter	[mm]	140	
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60	
Beschermklasse		IP 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	601	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	40,6	
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 74	
Schroefdraadtype		M12 x 1	
Materialen		messing vernikkeld	
Materiaal optiek		PMMA	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
		in bedrijf	1 x LED, groen
		functie	1 x LED, rood
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
		schroevendraaier	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Connector: 1 x M12; codering: A

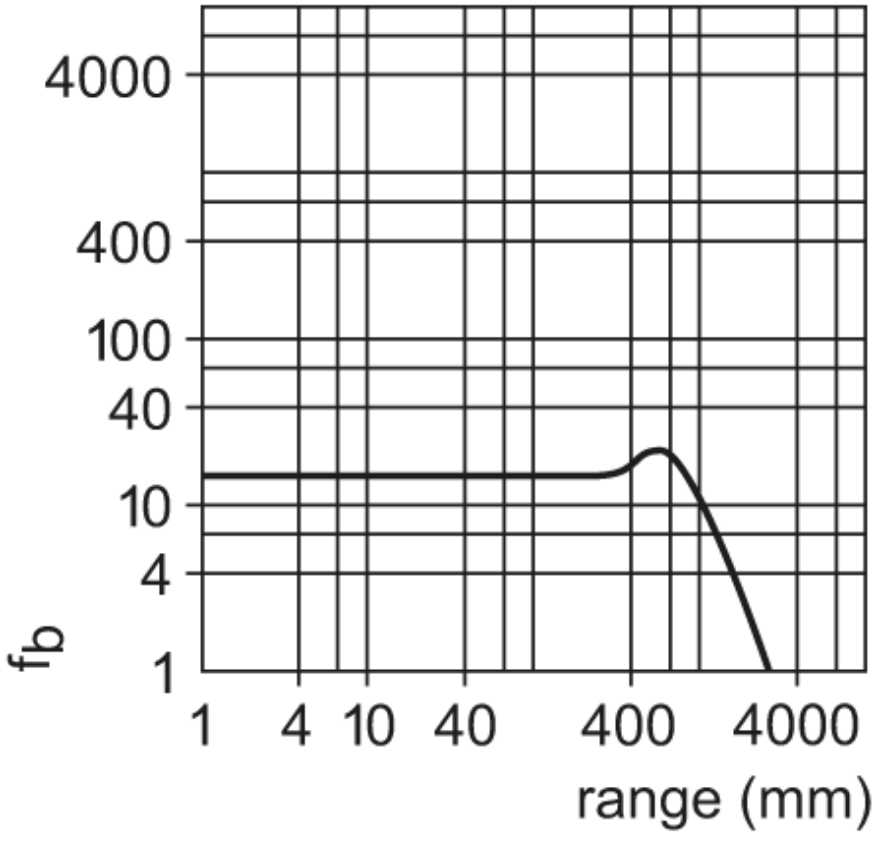
OF5051

Reflector fotocel

OFR-FNKG/US-100

Aansluiting

2 Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek