

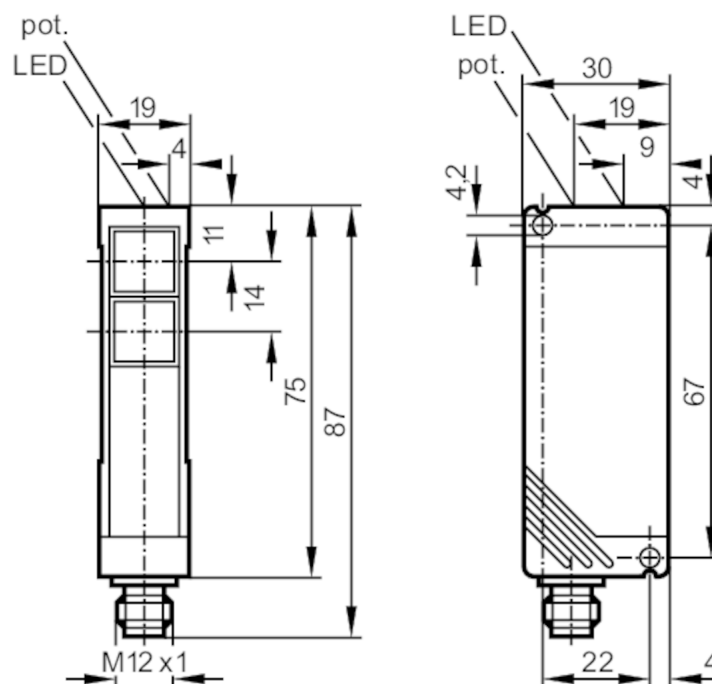
Reflector fotocel

OTR-FNKG/US-100-INF

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5P502

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

ontvanger in onderste optiek
zender in bovenste deel

Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Functieprincipe	Reflector fotocel
-----------------	-------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...50 DC
Stroomopname [mA]	40; ((24 V))
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	infrarood licht
Golflengte [nm]	880

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	150



Reflector fotocel

OTR-FNKG/US-100-INF

Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Bereik	[m]	0,15...5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	262
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

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	0,162
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	75 x 19 x 30
Materialen		PBT
Materiaal optiek		PMMA

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Toebehoren

Leveringsomvang	Montagesteun: 1, E20461
	schroevendraaier

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

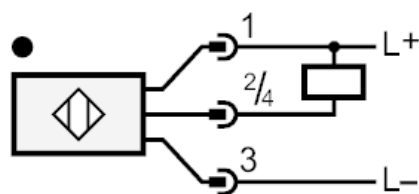
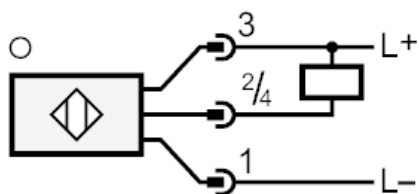
Connector: 1 x M12; codering: A



Reflector fotocel

OTR-FNKG/US-100-INF

Aansluiting



Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

