

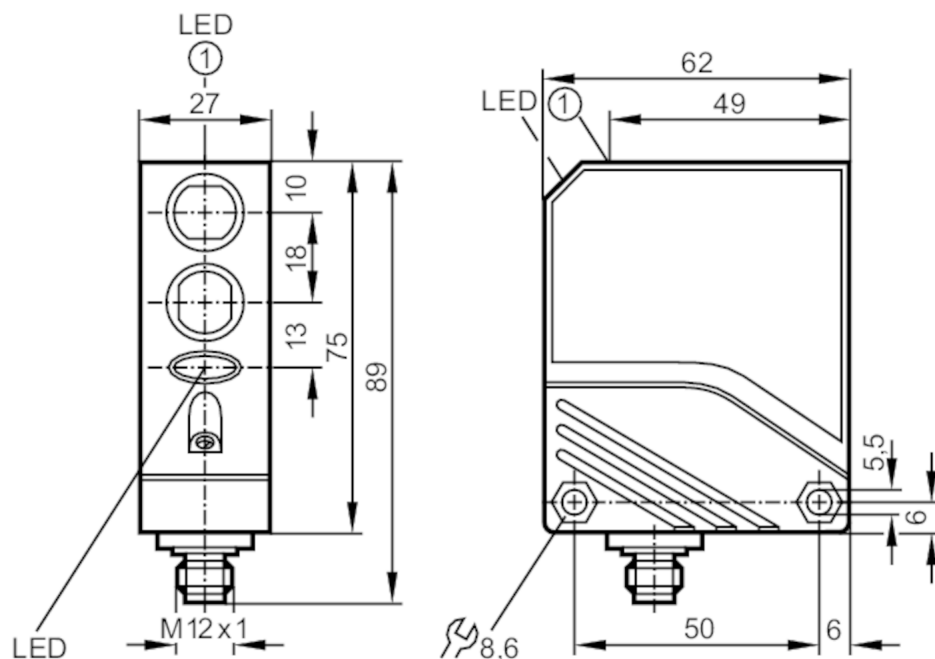
Reflector fotocel

OLP-FNKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5P502 + E21122

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



1 drukknop

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	polarisatiefilter
Funcieprincipe	Reflector fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 37
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	660

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V]	3,5



Reflector fotocel

OLP-FNKG/US-100

Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Bereik		
Bereik	[m]	0,3...5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik op prisma reflector	[m]	0,3...5; (Prisma reflector Ø 80 E20005)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	250
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximale reikwijdte
Polarisatiefilter beschikbaar		ja

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	75 x 27 x 62
Materialen		PA (polyamide); PBT
Materiaal optiek		PMMA

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood

Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting		
-------------------------	--	--

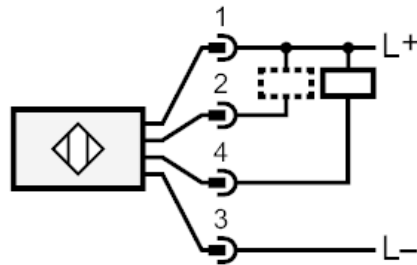
Connector: 1 x M12; codering: A



Reflector fotocel

OLP-FNKG/US-100

Aansluiting



2 Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

