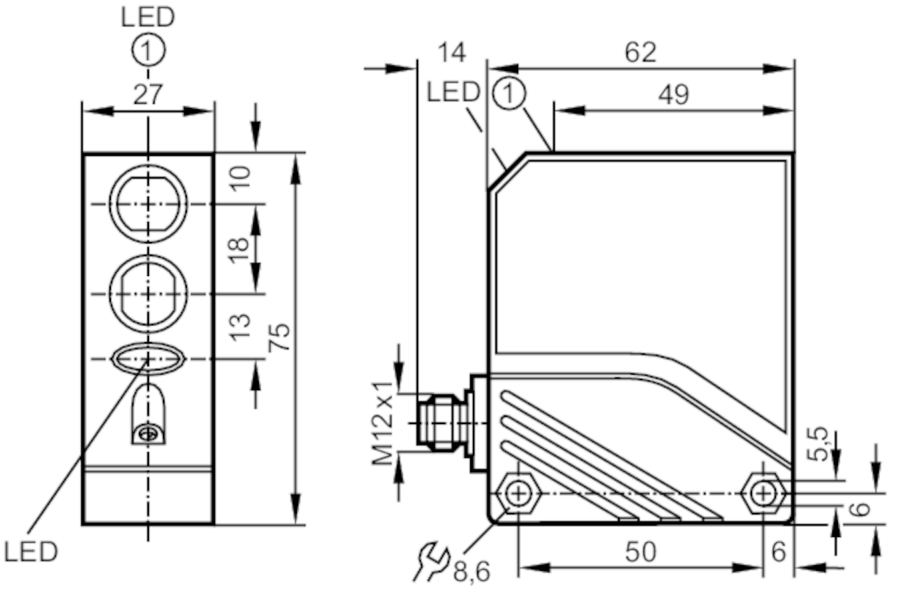
OL5004

Reflector fotocel

OLP-FPKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5P500 + E21122
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 drukknop

Producteigenschappen		
Lichtsoort		rood licht
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		polarisatiefilter
Functieprincipe		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		PNP
Uitgangsfunctie		licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Max. spanningsval functiecontrole uitgang	[V]	3,5
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10

OL5004

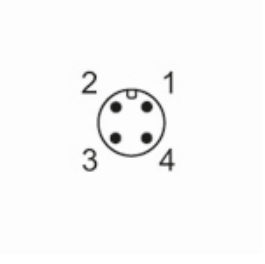
Reflector fotocel

OLP-FPKG/US-100

Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))	
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd 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

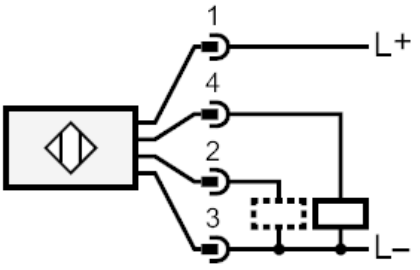


OL5004

Reflector fotocel

OLP-FPKG/US-100

Aansluiting



2	Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

