

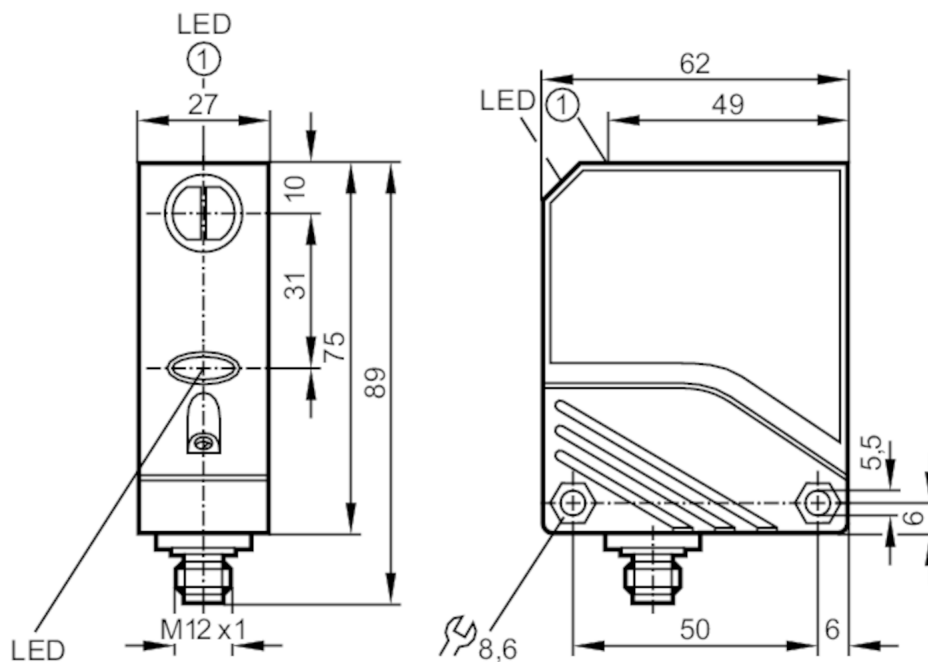
Fotocel ontvanger

OLELFPKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5E700 + E21122

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



1 drukknop

Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 30
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Overspanningsbeveiliging	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	675

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Functiecontrole-uitgang	ja



Fotocel ontvanger

OLELFPKG/US-100

Max. spanningsval functiecontrole uitgang	[V]	3,5
Stroombelasting functiecontrole uitgang	[mA]	10
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend

Bereik

Zender / ontvanger		ontvanger
Bereik	[m]	< 60
Bereik instelbaar		ja
Diameter van het kleinst te detecteren object	[mm]	3

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50
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		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



Fotocel ontvanger

OLELFPKG/US-100

Aansluiting



2

Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

