

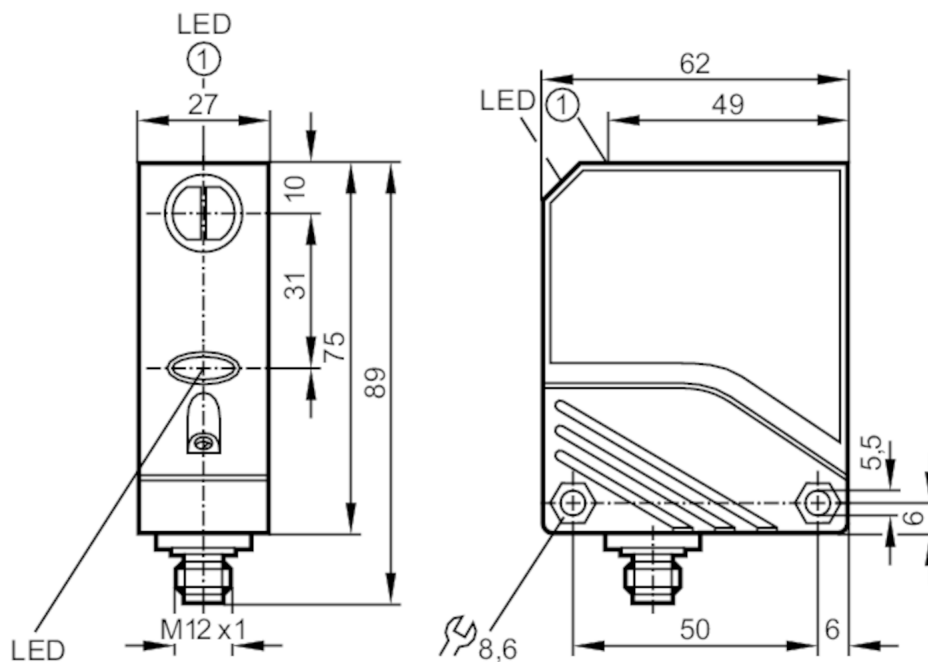
Taster fotocel

OLB-FPKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5H500 + E21122

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



1 drukknop

Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 37
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	infrarood licht
Golfenlengte [nm]	880

Uitgangen

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

**Taster fotocel**

OLB-FPKG/US-100

Max. spanningsval functiecontrole uitgang	[V]	3,5
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

Tastbereik	[mm]	1...800; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	80
Lichtvlekafmetingen gelden voor		bij maximaal tastbereik

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

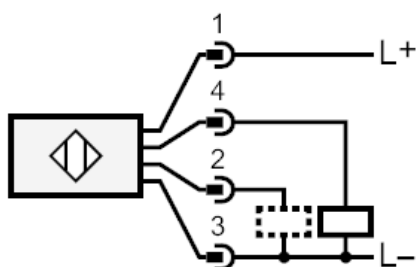
Connector: 1 x M12; codering: A



Taster fotocel

OLB-FPKG/US-100

Aansluiting



2 Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

