

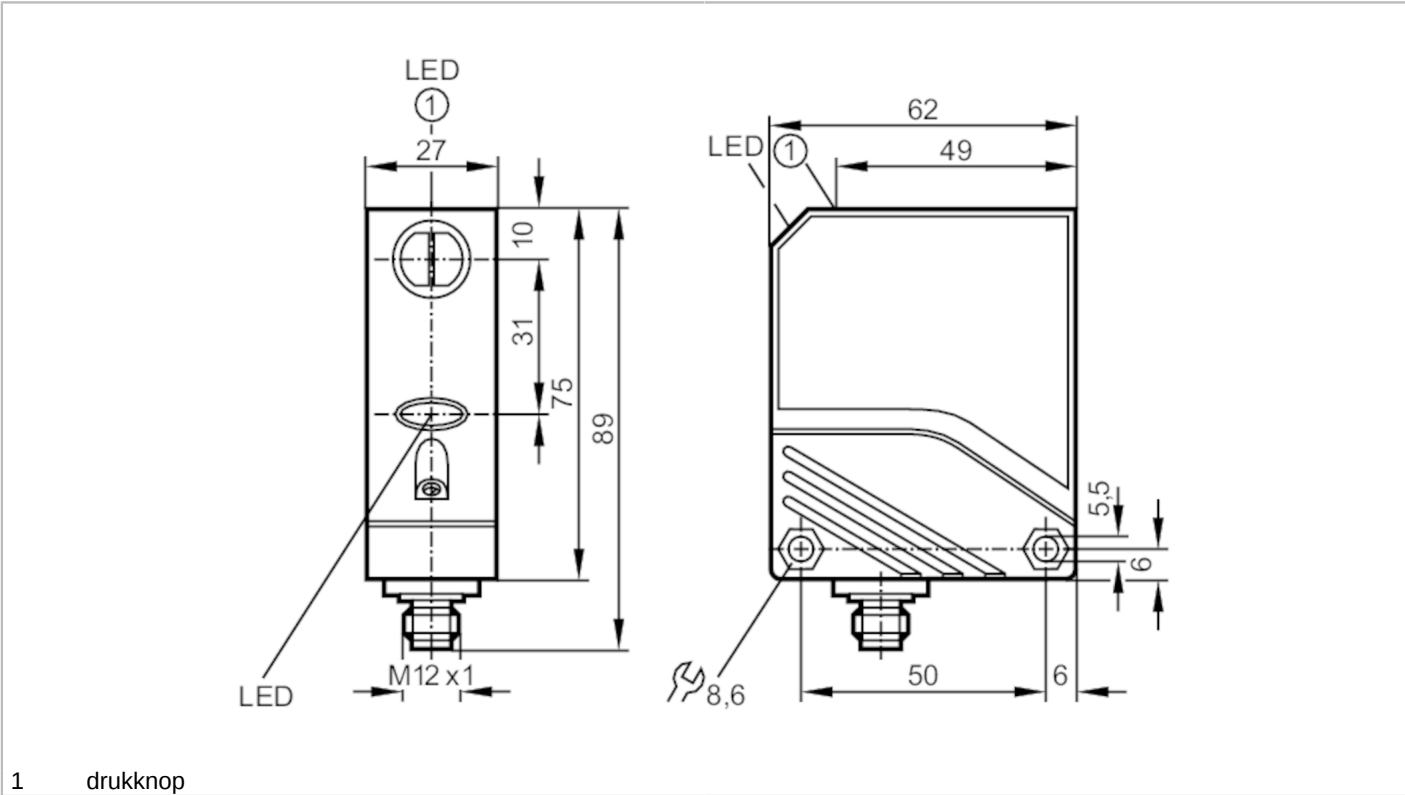


Taster fotocel

OLTLFNKG/US-100

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: O5H700 + EVC01E + E21122
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Lichtsoort	rood licht
Laserklasse	2
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Functiecontrole-uitgang
Functieprincipe	Taster fotocel

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 30; (in bedrijf; \$Einstellung: < 50 mA)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Lichtsoort		rood licht
Golflengte	[nm]	675
Typ. levensduur	[h]	50000

Uitgangen

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

**Taster fotocel**

OLTLFNKG/US-100

Functiecontrole-uitgang		ja
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
Beschermd tegen overbelasting		ja

Bereik

Tastbereik	[mm]	1...150; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie)
Bereik instelbaar		ja
Max. lichtvlek diameter	[mm]	0,1
Lichtvlekafmetingen gelden voor		Tastbereik

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...50
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Laserklasse		2

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

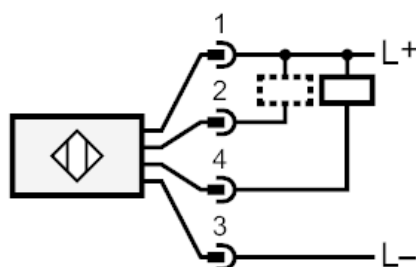
Connector: 1 x M12; codering: A



Taster fotocel

OLTLFNKG/US-100

Aansluiting



2 Functiecontrole-uitgang

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek

