

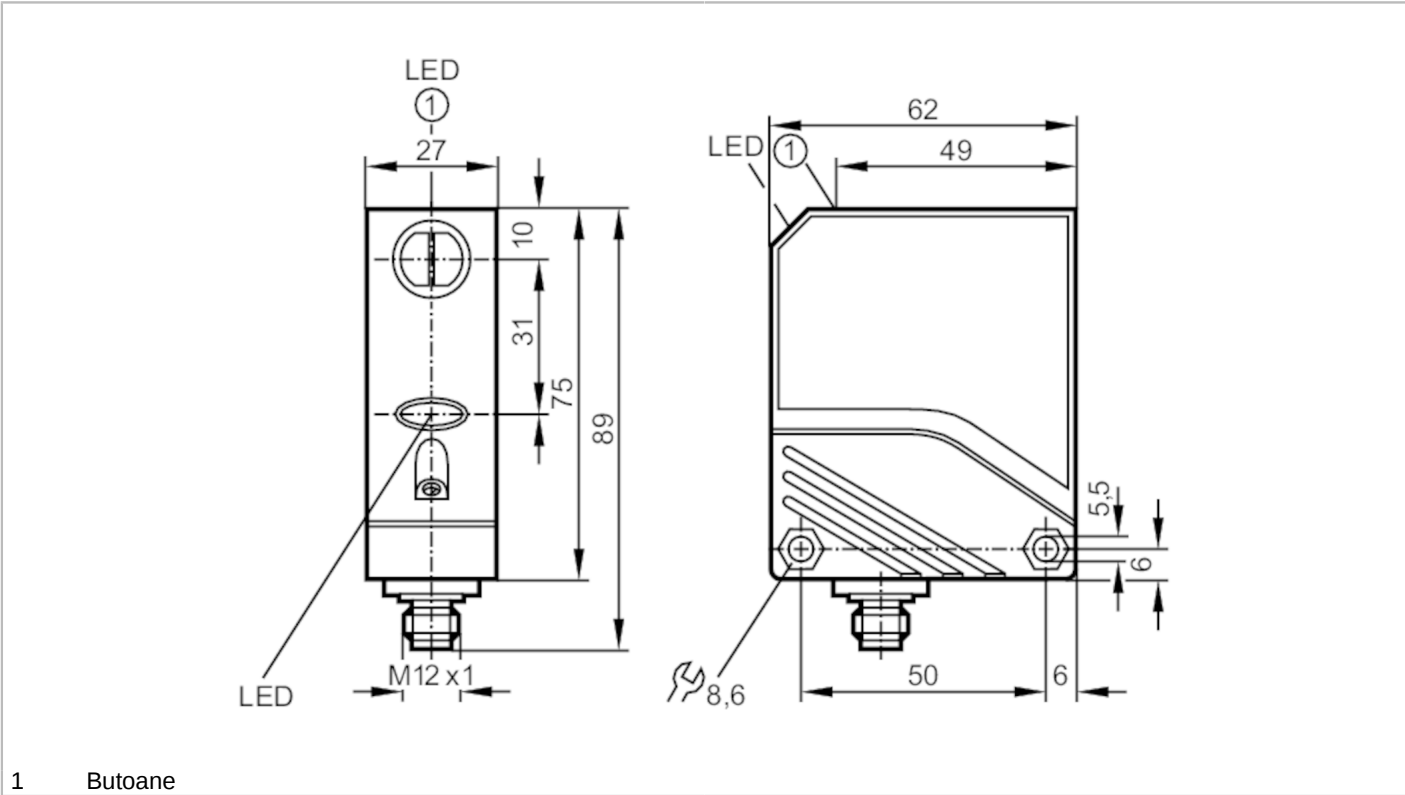


Senzor optic retro-reflexiv

OLPLFNKG/US-100

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: O5P700 + EVC01E + E21122
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Clasa protecție laser	2
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv
--------------------------	-----------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 30; (Operare; \$Einstellung: < 50 mA)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	675
Tip. pe viata [h]	50000

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5



Senzor optic retro-reflexiv

OLPLFNKG/US-100

Caderea de tensiune Max. a iesirii de verificare functionalitate	[V]	3,5
Max. sarcina de curent pentru iesirea de verificare a functionarii	[mA]	10
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecventa de comutare DC	[Hz]	500
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da

Raza de detectie

Rază de acțiune	[m]	0,2...13; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă		da
Diametrul minim al obiectului de detectat	[mm]	3
Diametrul maxim al spotului	[mm]	25
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de atingere

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-10...50
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
Clasa protecție laser		2
Note despre protecția laser	Atentie:	lumina laser
	performanta impulsului :	<= 2,2 mW
	Lungime de unda:	675 nm
	Frecventa:	2,2 kHz
	Lungime impuls:	24 µs
	nu va uitati in raza	
	evitati expunerea la lumina laser	
laser clasa:		2
		EN 60825-1

Date mecanice

Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	75 x 27 x 62
Materiale		PBT
Material lentila		PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
	functie	1 x LED, roșu

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Senzor optic retro-reflexiv

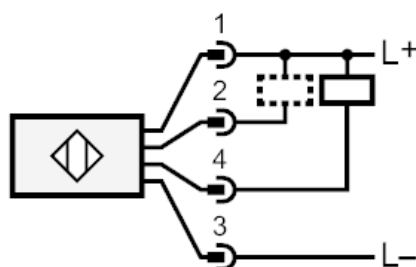
OLPLFNKG/US-100

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



2 leșirea funcției de control



Senzor optic retro-reflexiv

OLPLFNKG/US-100

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

