

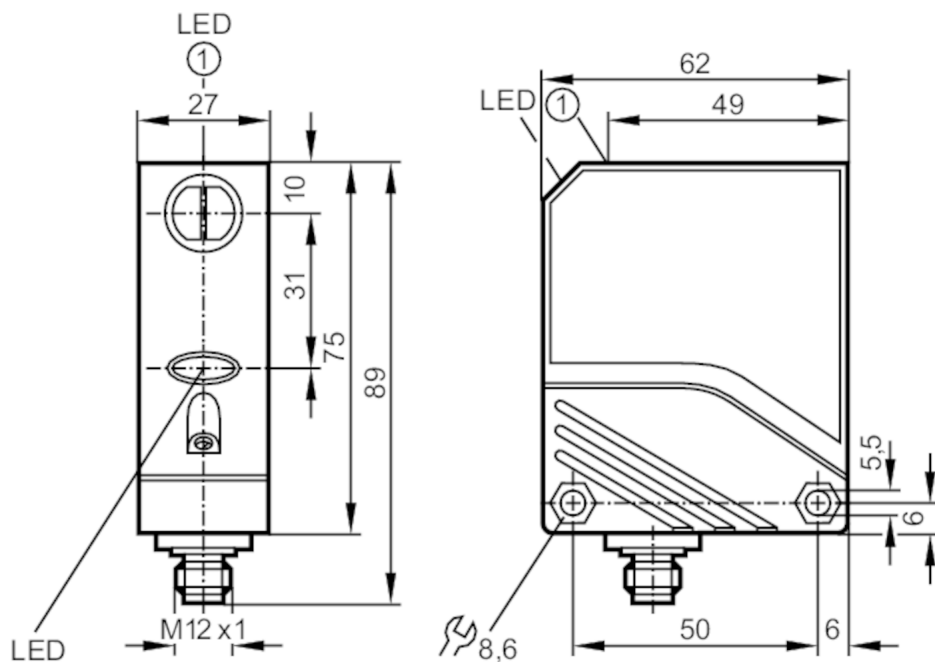
Senzor de tip bariera receptor

OLELFNKG/US-100

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: O5E700 + EVC01E + E21122

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Butoane

Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Ieșirea funcției de control
Principiu de functionare	Barieră optică

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 30
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Protecție la supratensiune	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	675

Iesiri

Model electric	NPN
Funcții de ieșire	Contact normal deschis/închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2,5
Ieșirea funcției de control	da



Senzor de tip bariera receptor

OLELFNKG/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

Raza de detectie

Emitator / receptor		Receptor
Rază de acțiune	[m]	< 60
Distanța ajustabilă		da
Diametrul minim al obiectului de detectat	[mm]	3

Condițiile mediului

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

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

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.
---------------------	--	--------

Conectare electrică

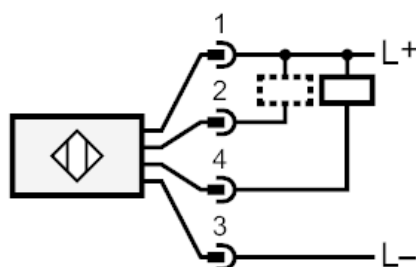
Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor de tip bariera receptor

OLELFNKG/US-100

Racord



2 leșirea funcției de control

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

