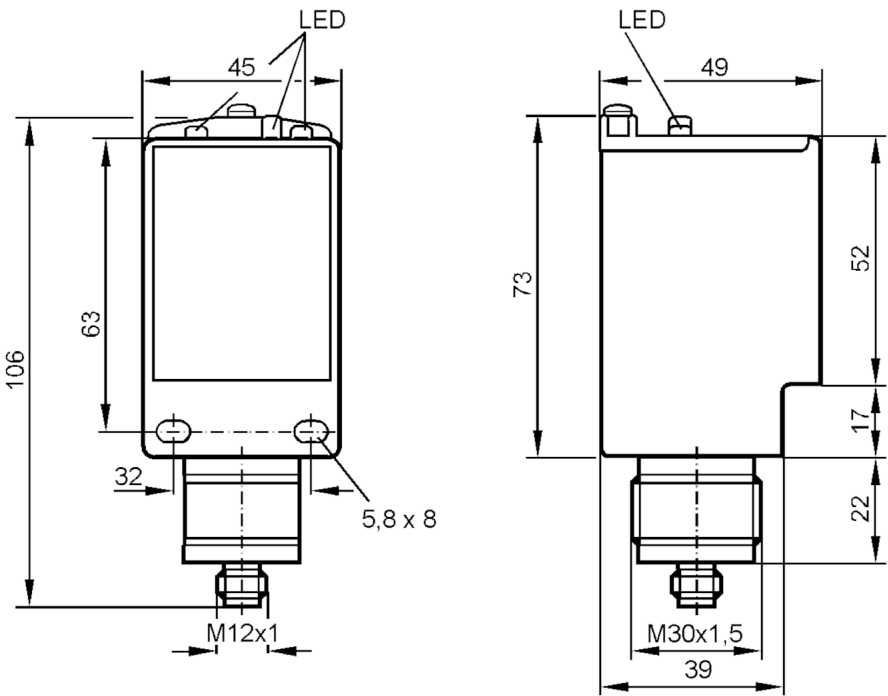




Senzor optic retro-reflexiv

OMP-FCKG/US-100



Receptor în optică inferioară
Emitător în optică superioară



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Lumină roșie
Carcasa		rectangular
Aplicatie		
Caracteristici speciale		Filtru de polarizare
Principiu de functionare		Senzor optic retro-reflexiv
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 80
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină		Lumină roșie
Lungime de unda	[nm]	660
Tip. pe viata	[h]	100000
Temperatura de referinta pentru durata de viata	[°C]	25
Iesiri		
Model electric		PNP/NPN
Functii de iesire		Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2



Senzor optic retro-reflexiv

OMP-FCKG/US-100

Caderea de tensiune Max. a iesirii de verificare functionalitate	[V]	2
Max. sarcina de curent pentru iesirea de verificare a functionarii	[mA]	100
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
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 acțiune cu referire la reflectorul prismatic	[m]	13,5; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Disponibil #i cu filtru de polarizare		da

Timpi de raspuns

Timp răspuns	[s]	< 1
--------------	-----	-----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...40
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
---------------------------	----------------------	--

Date mecanice

Greutate	[g]	191
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	73 x 45 x 49
Materiale		ABS fibra de sticla armata
Material lentila		PMMA
Aliniere lentila		optică laterală

Afisaj / elemente de operare

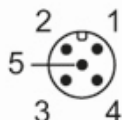
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
	funcție	1 x LED, roșu

Observații

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

Conectare electrică

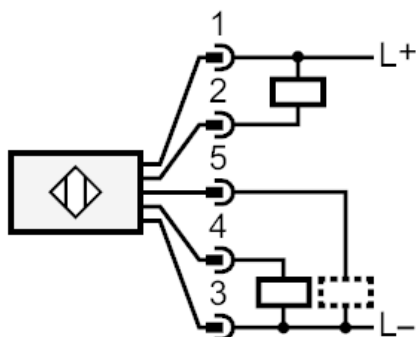
Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: Aluminiiu, necolorat eloxat



Senzor optic retro-reflexiv

OMP-FCKG/US-100

Racord



5

leșirea funcției de control