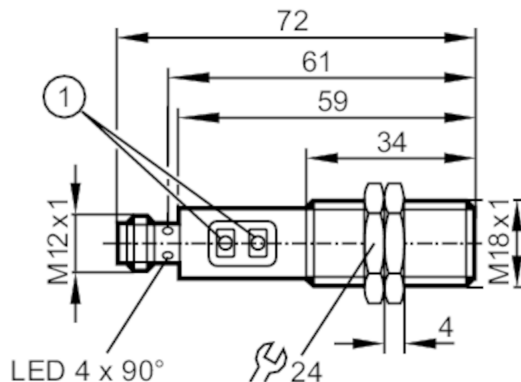


Senzor reflexiv difuz

OGTIFPKG/US



1 butoanele de programare



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz
--------------------------	-----------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	25
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda [nm]	855

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frecventa de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Domeniu [mm]	2...600; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Setari de fabrica	Light ON
Domeniu reglare [mm]	150...600
Distanța ajustabilă	da
Diametrul maxim al spotului [mm]	66



Senzor reflexiv difuz

OGTIFPKG/US

Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare
--	-------------------------------

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
---------------------------	--------------

Date mecanice

Greutate [g]	61,1
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 72
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material lentila	PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Funcție Teach		da
Lacăt electronic		da

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

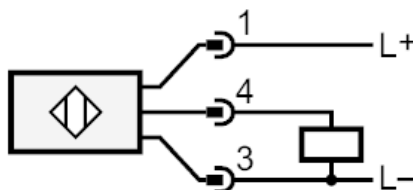
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



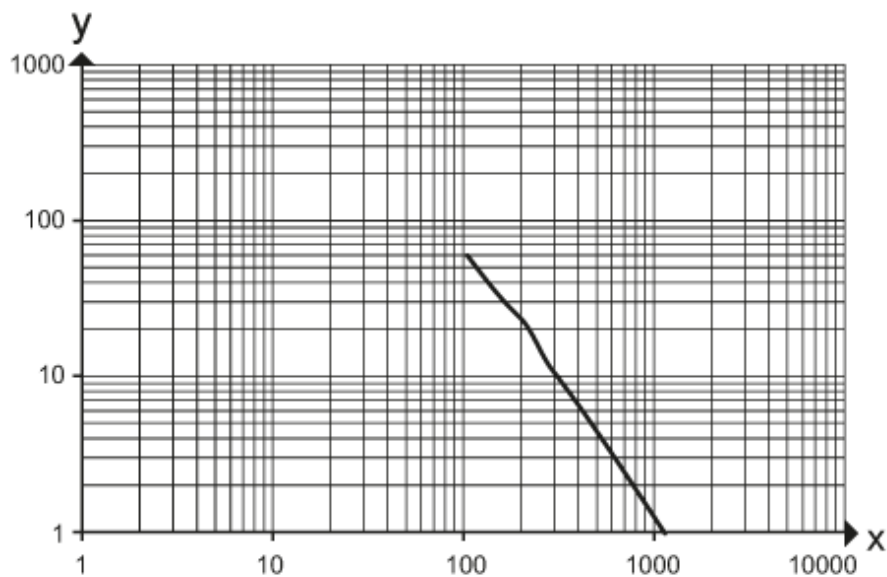


Senzor reflexiv difuz

OGTIFPKG/US

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare