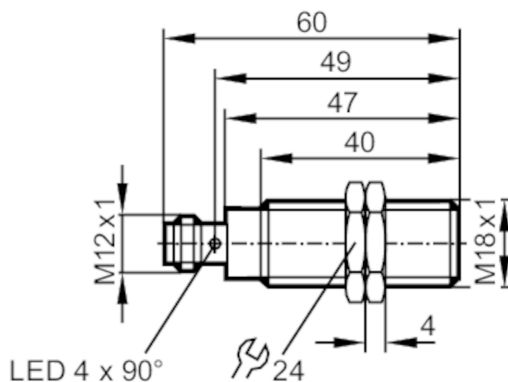


Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HPKG/US100



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Caracteristici speciale	Filtru de polarizare
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	624

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Light ON
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]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m]	0,03...4; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă	nu
Diametrul maxim al spotului [mm]	160
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de atingere

OGP301



Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HPKG/US100

Disponibil #i cu filtru de polarizare	da
---------------------------------------	----

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
MTTF [ani]	500

Date mecanice

Greutate [g]	55,2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 60
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L); Etanșare: EPDM
Material lentila	PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

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

Observații

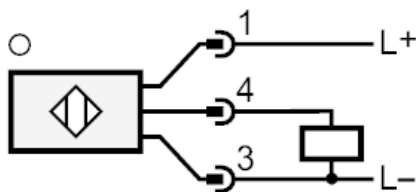
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord





diagrame si grafice

curba de crestere in exces

