

Senzor de tip bariera receptor

OGE-HPKG/US100



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Principiu de functionare	Barieră optică
--------------------------	----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	10
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 suprasarcina	da

Raza de detectie

Emitator / receptor	Receptor
Rază de acțiune [m]	< 20
Distanța ajustabilă	nu

Condițiile mediului

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



Senzor de tip bariera receptor

OGE-HPKG/US100

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		1067

Date mecanice

Greutate [g]	60,1
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

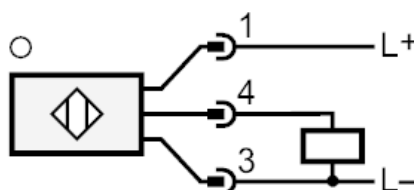
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord





Senzor de tip bariera receptor

OGE-HPKG/US100

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

