

OGP100



Senzor optic retro-reflexiv

OGP-DPKG/US



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...30 DC
Consum de energie [mA]	20
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	645

Iesiri

Model electric	PNP
Funcții de ieșire	Dark ON
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m]	0,05...2,5; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă	nu
Diametrul maxim al spotului [mm]	200
Dimensiunile spotului de lumină se referă la	la distanță maximă de atingere

OGP100



Senzor optic retro-reflexiv

OGP-DPKG/US

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Protecție	IP 67; (împreună cu conectorul corespondent)

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	1173

Date mecanice

Greutate [g]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 44
Desemnarea firului	M18 x 1
Materiale	Capsula: ABS
Material lentila	PMMA

Afișaj / elemente de operare

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

Accesorii

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

Observații

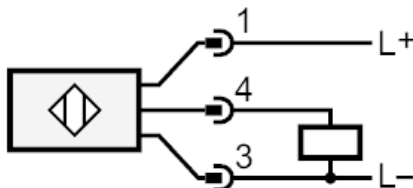
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



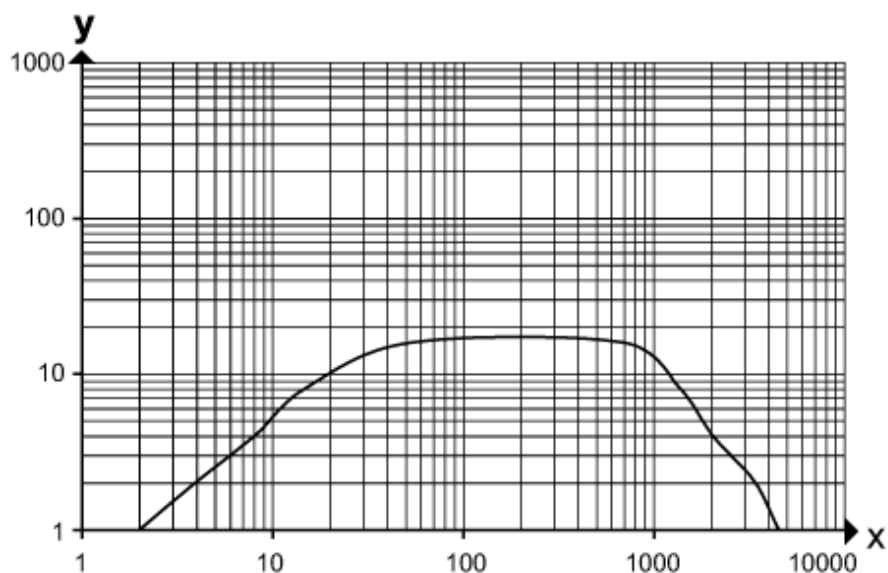


Senzor optic retro-reflexiv

OGP-DPKG/US

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare