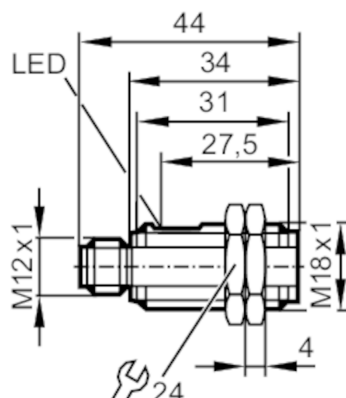




Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HNKG/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 protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie

Iesiri

Model electric	NPN
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]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protectie la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

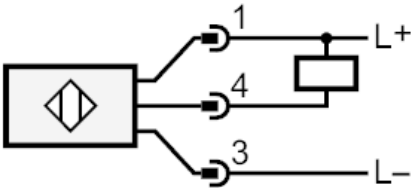
Raza de detectie

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 lumina se refera la	la distanță maximă de atingere
Disponibil #i cu filtru de polarizare	da



Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HNKG/US

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]	1161
Date mecanice		
Greutate	[g]	14,8
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: ABS
Material lentila		PMMA
Afisaj / 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		
		

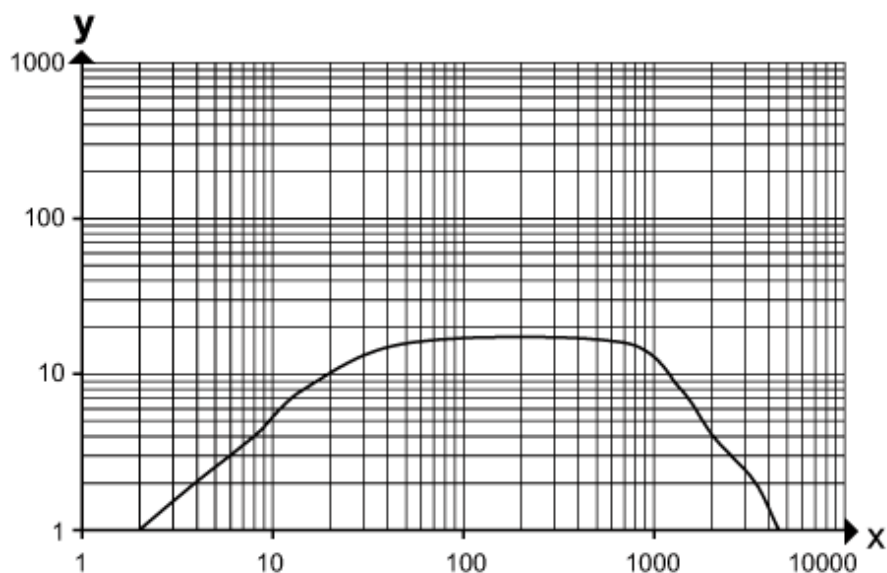


Senzor optic retro-reflexiv

OGP-HNKG/US

diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: distanța [mm]

y: factor de rezervă funcționare