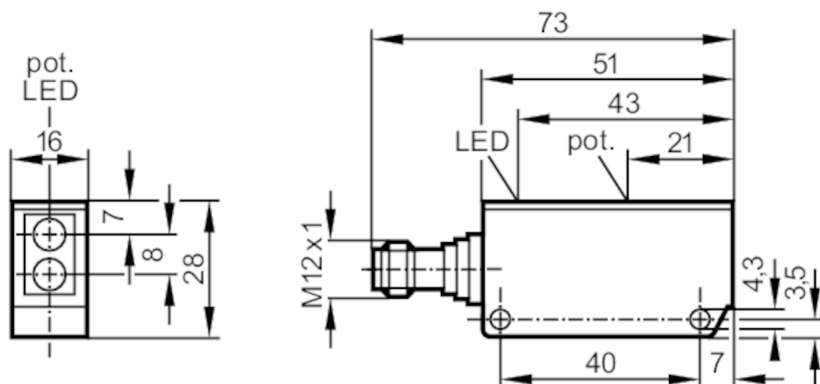


Senzor optic retro-reflexiv

OUR-HPKG/US-100-DPO



Receptor în optică superioară
Emițător în optică inferioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv
--------------------------	-----------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Consum de energie [mA]	< 35
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de undă [nm]	880

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]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	160
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]	0,15...3; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabilă	da
Diametrul maxim al spotului [mm]	262
Dimensiunile spotului de lumină se referă la	la distanță maximă de atingere



Senzor optic retro-reflexiv

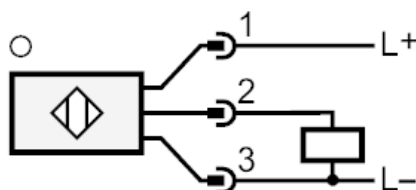
OUR-HPKG/US-100-DPO

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	685
Date mecanice		
Greutate	[g]	74,5
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	28 x 16 x 51
Materiale		PPO modificat
Material lentila		Sticlă
Aliniere lentila		optică laterală
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		Unghi de fixare: 1, E20211
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord





Senzor optic retro-reflexiv

OUR-HPKG/US-100-DPO

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

