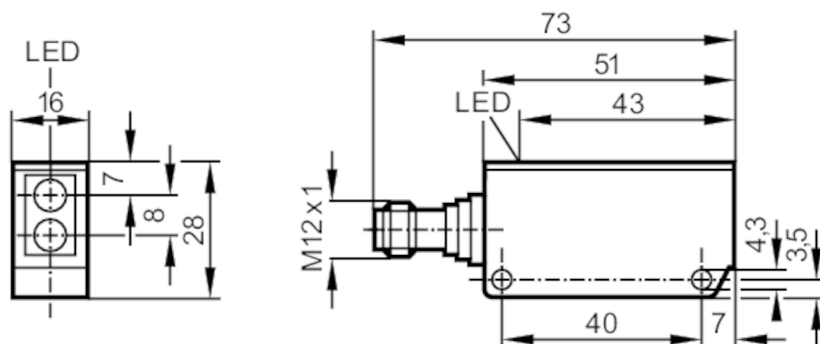




Senzor reflexiv difuz

OUN-HPKG/US-100-DPS



Receptor în optică superioară
Emițător în optică inferioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Senzor cu reflexie difuza pentru distante scurte
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Consum de energie [mA]	35; ((24 V))
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda [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
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

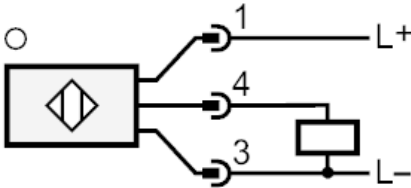
Domeniu [mm]	20...40; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Diametrul maxim al spotului [mm]	20
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare
Senzor cu reflexie difuza pentru distante scurte	da



Senzor reflexiv difuz

OUN-HPKG/US-100-DPS

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	685
Date mecanice		
Greutate	[g]	70,5
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 reflexiv difuz

OUN-HPKG/US-100-DPS

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

