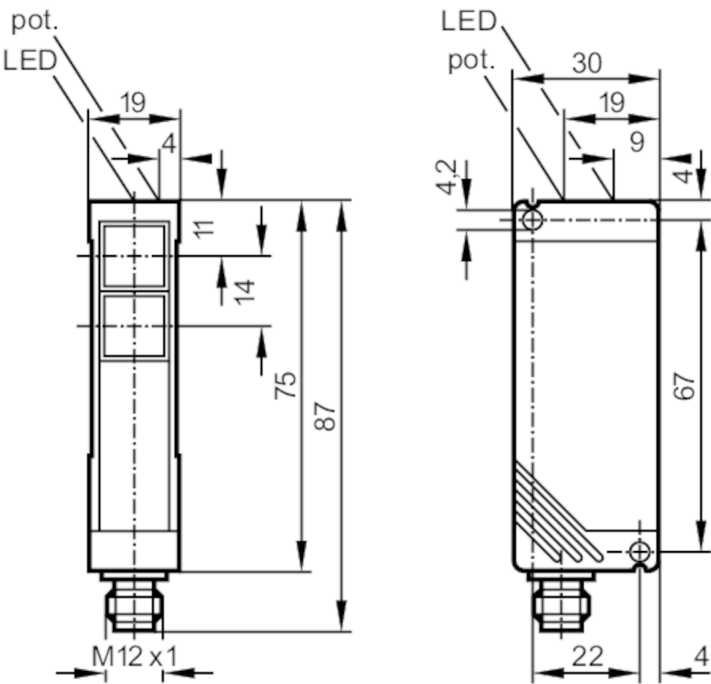




Senzor optic retro-reflexiv

OTR-FPKG/US-100-IPF



Receptor în optică inferioară
Emitător în optică superioară



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...50 DC
Consum de energie	[mA]	40; ((24 V))
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Lungime de unda	[nm]	880
Iesiri		
Model electric	PNP	
Functii de iesire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)	
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]	150
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	



Senzor optic retro-reflexiv

OTR-FPKG/US-100-IPF

Protectie suprasarcina		da	
Raza de detectie			
Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic		[m]	0,15...5; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)
Distanța ajustabila			da
Diametrul maxim al spotului		[mm]	262
Dimensiunile spotului de lumina se refera la			la distanță maximă de atingere
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...60
Protectie			IP 65
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
MTTF		[ani]	583
Date mecanice			
Greutate		[g]	161,5
Carcasa			rectangular
Dimensiuni		[mm]	75 x 19 x 30
Materiale			PBT
Material lentila			PMMA
Aliniere lentila			optică laterală
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
		Operare	1 x LED, verde
Accesorii			
Articole livrate		Unghi de fixare: 1, E20461	
		Șurubelniță	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	
Conectare electrică			
Conector: 1 x M12; codificare: A			
			

Senzor optic retro-reflexiv

OTR-FPKG/US-100-IPF

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

