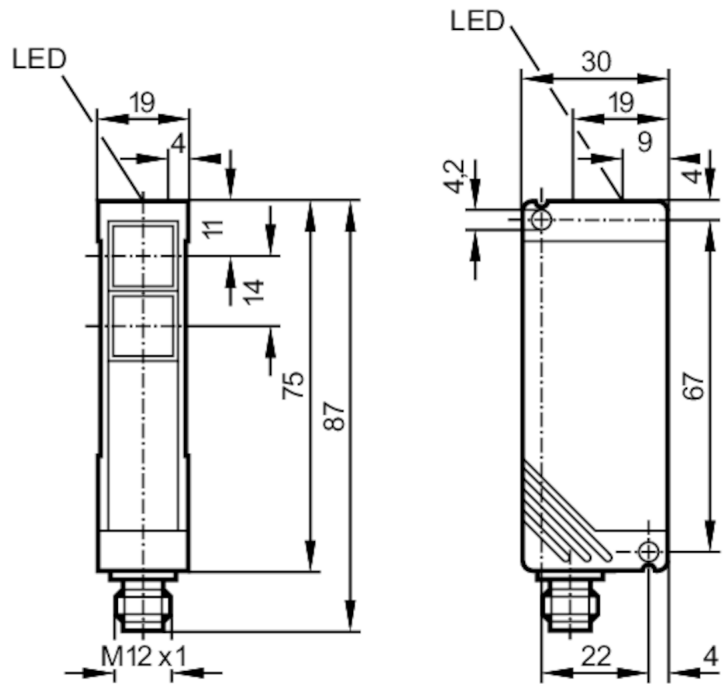




Senzor de tip bariera receptor

OTE-FPKG/US-100-IPF



Receptor în optică inferioară



Caracteristicile produsului		
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu	
Carcasa	rectangular	
Aplicatie		
Principiu de functionare	Barieră optică	
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...50 DC
Consum de energie	[mA]	30; ((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	
Protectie suprasarcina	da	



Senzor de tip bariera receptor

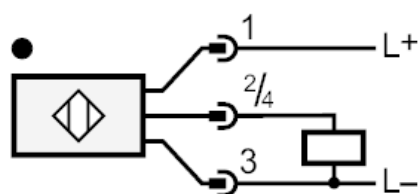
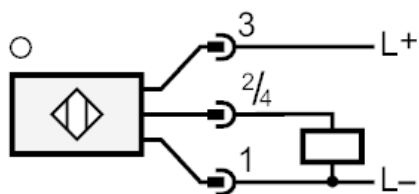
OTE-FPKG/US-100-IPF

Raza de detectie		
Emitator / receptor	Receptor	
Rază de acțiune	[m]	< 10
Distanța ajustabila	da	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protectie	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	573
Date mecanice		
Greutate	[g]	161
Carcasa	rectangular	
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 de tip bariera receptor

OTE-FPKG/US-100-IPF

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

