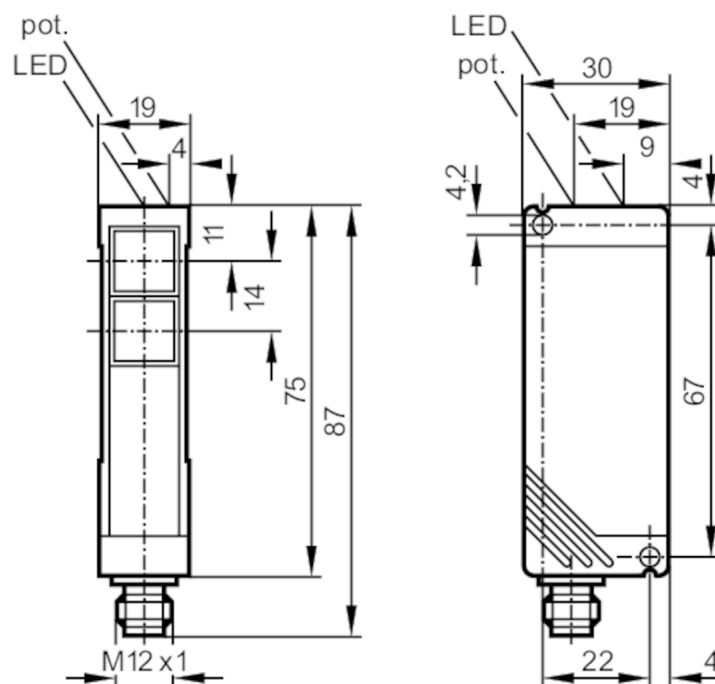


Senzor optic retro-reflexiv

OTP-FPKG/US-100-IPF



Receptor în optică inferioară
Emitător în optică superioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Filtru de polarizare
Principiu de functionare	Senzor optic retro-reflexiv

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...50 DC
Consum de energie [mA]	35; ((24 V))
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	660

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



Senzor optic retro-reflexiv

OTP-FPKG/US-100-IPF

Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcină	da	
Raza de detecție		
Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m]	0,2...2; (Oglindă reflector Ø 80 E20005)	
Distanța ajustabilă	da	
Diametrul maxim al spotului [mm]	280	
Dimensiunile spotului de lumină se referă la	la distanță maximă de atingere	
Disponibil #i cu filtru de polarizare	da	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60	
Protecție	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	585	
Date mecanice		
Greutate [g]	162,5	
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

OTP-FPKG/US-100-IPF

Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

