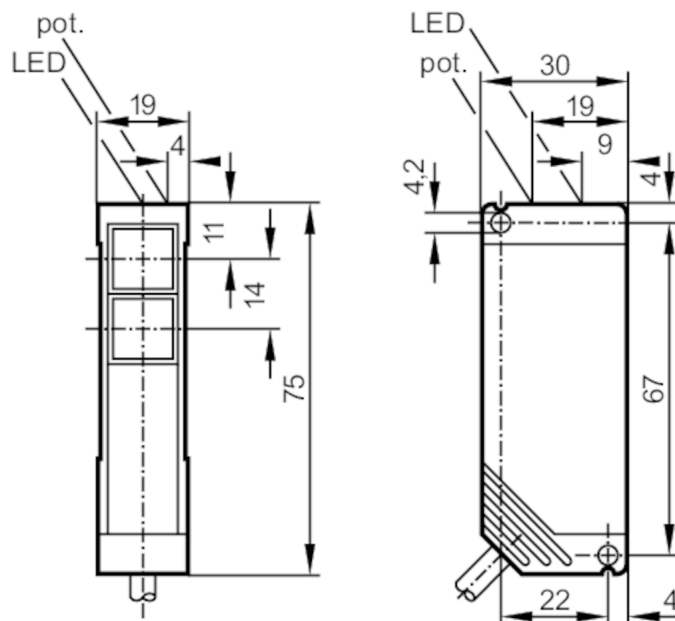


Senzor reflexiv difuz

OTT-FPKG



- 1 potențiomtru
Receptor în optică inferioară
Emițător în optică superioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz
--------------------------	-----------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 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
Protecție suprasarcina	da



Senzor reflexiv difuz

OTT-FPKG

Raza de detectie		
Domeniu	[mm]	4...200; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Distanța ajustabila		da
Diametrul maxim al spotului	[mm]	187
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		la distanță maximă de tastare
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	583
Date mecanice		
Greutate	[g]	200,5
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, E20441	
	Șurubelniță	
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

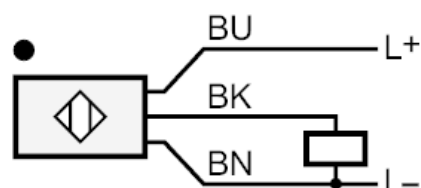
Senzor reflexiv difuz

OTT-FPKG

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



BN = maro
BU = albastru
BK = negru

Culorile conecticii :

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

