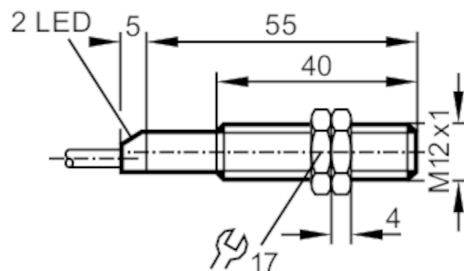


Senzor reflexiv difuz

OFT-FPKG



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 30
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]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	320
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Domeniu [mm]	1...200; (Hartie alba 200 x 200 mm)
Distanța ajustabilă	nu
Diametrul maxim al spotului [mm]	92
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Protectie	IP 67

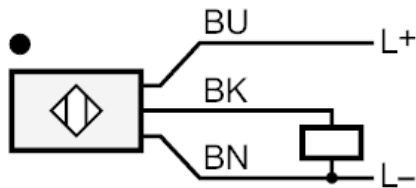
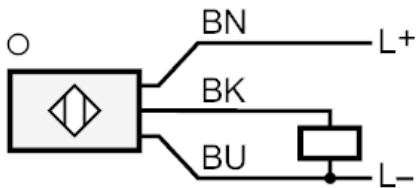
OF5010



Senzor reflexiv difuz

OFT-FPKG

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	891
Date mecanice		
Greutate	[g]	73
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		alama nichelată
Material lentila		PMMA
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Racord		



Culorile conecticii :

BN = maro
BU = albastru
BK = negru



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

