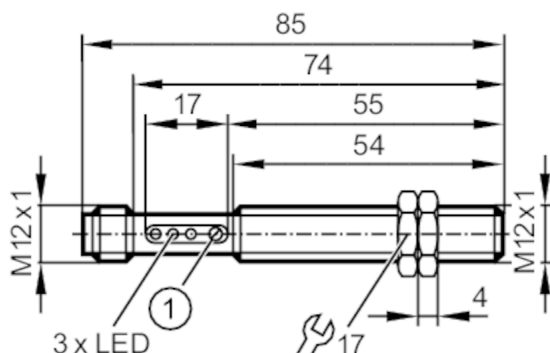


Senzor reflexiv difuz

OFB-FNKG/US-100



1 potențiometr



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Caracteristici speciale	Ieșirea funcției de control
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 35
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de undă [nm]	880

Iesiri

Model electric	NPN
Funcții de ieșire	Contact normal deschis/închis; (Programabil)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	2,5
Ieșirea funcției de control	da
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de verificare funcționalitate [V]	3,5
Max. sarcina de curent pentru ieșirea de verificare a funcționării [mA]	10
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	320
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

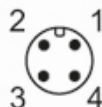
Domeniu [mm]	1...400; (Hartie alba 200 x 200 mm)
--------------	-------------------------------------



Senzor reflexiv difuz

OFB-FNKG/US-100

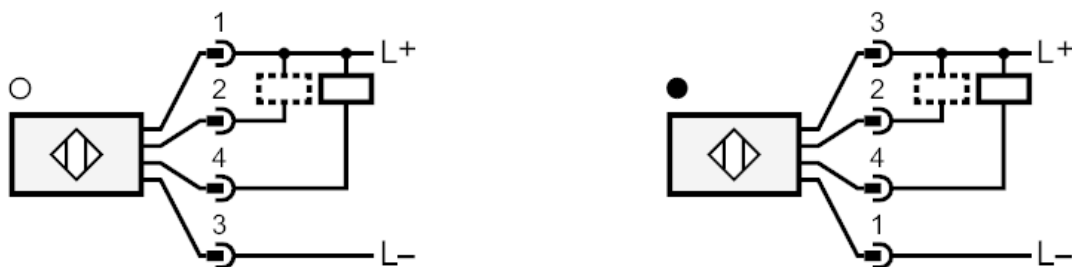
Distanța ajustabila	da	
Diametrul maxim al spotului [mm]	185	
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60	
Protecție	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	601	
Date mecanice		
Greutate [g]	52	
Capsula	Formă constructivă filet	
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 74	
Desemnarea firului	M12 x 1	
Materiale	Capsula: alama strat alb bronz	
Material lentila	PMMA	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
	functie	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
	Șurubelniță	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		



Senzor reflexiv difuz

OFB-FNKG/US-100

Racord



2 leșirea funcției de control

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

