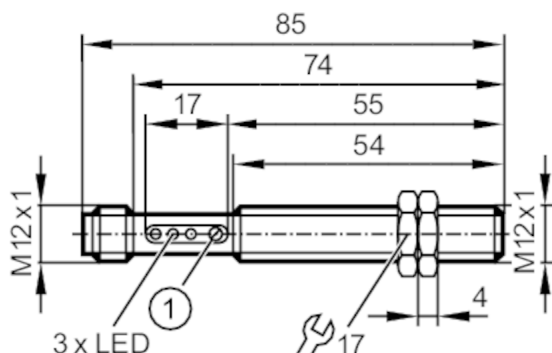


Senzor reflexiv difuz

OFT-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...200; (Hartie alba 200 x 200 mm)
--------------	-------------------------------------



Senzor reflexiv difuz

OFT-FNKG/US-100

Distanța ajustabilă	da
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
Protecție	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	601	

Date mecanice

Greutate [g]	43,3
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 74
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
	funcție	1 x LED, roșu

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
	Șurubelniță

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

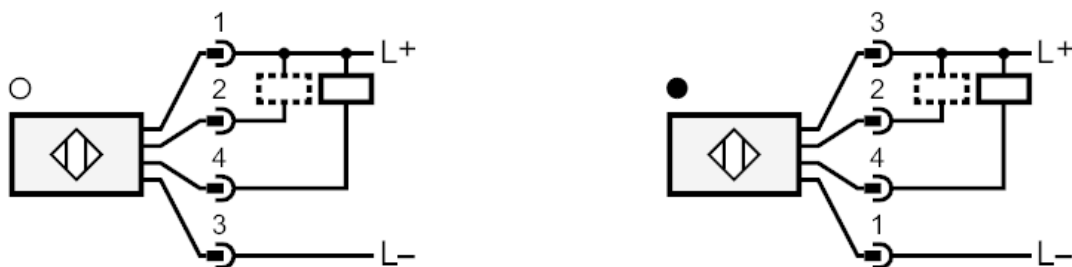
Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor reflexiv difuz

OFT-FNKG/US-100

Racord



2 leșirea funcției de control

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

