

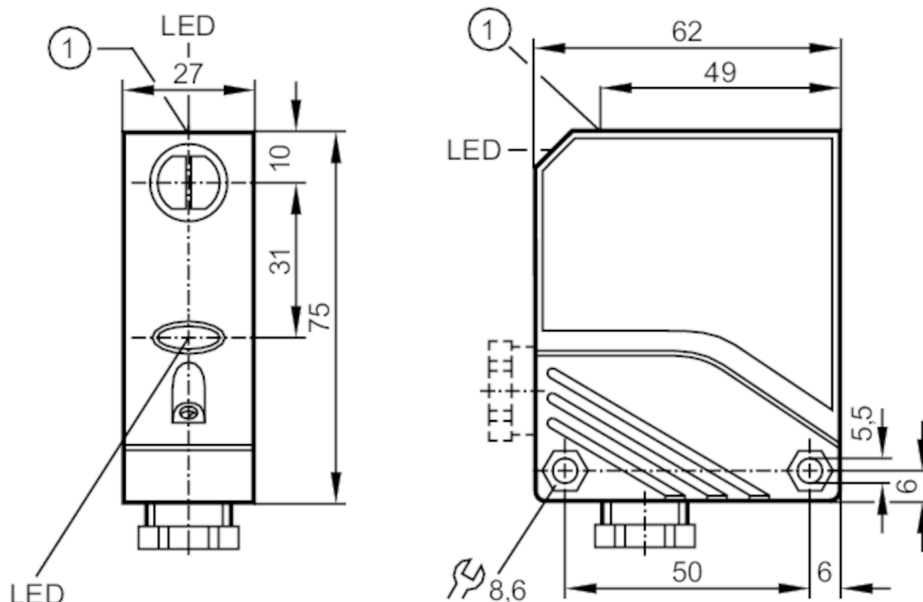
Senzor reflexiv difuz

OLB-FNKG

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: O5H504 + E11509 + E21122

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Butoane

Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Carcasa	rectangular

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]	< 37
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; (parametrizabile)
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



Senzor reflexiv difuz

OLB-FNKG

Max. sarcina de curent pentru iesirea de verificare a functionarii [mA]	10
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Frecventa de comutare DC [Hz]	500
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Domeniu [mm]	1...800; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Distanța ajustabila	da
Diametrul maxim al spotului [mm]	80
Dimensiunile spotului de lumina se refera la	la distanță maximă de tastare

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	75 x 27 x 62
Materiale	PA; PBT
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

Observații

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

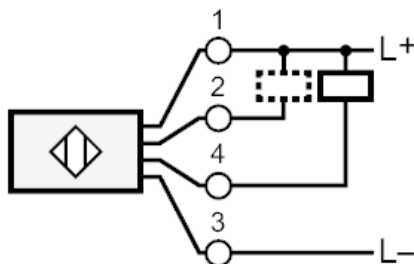
Senzor reflexiv difuz

OLB-FNKG

Conectare electrică

terminale: ...1,5 mm²; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5

Racord



2 leșirea funcției de control

diagrame si grafice

curba de crestere in exces

