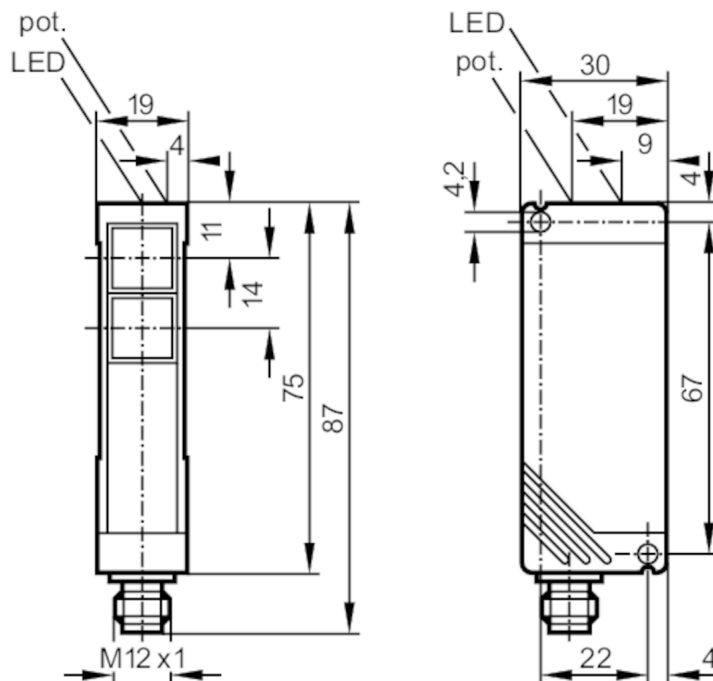


Senzor reflexiv difuz

OTT-FPKG/US-100-IPF



Receptor în optică inferioară
Emitător 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...50 DC
Consum de energie [mA]	40; ((24 V))
Clasa de protecție	II
Protecție 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



Senzor reflexiv difuz

OTT-FPKG/US-100-IPF

Protectie suprasarcina	da
------------------------	----

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 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	583

Date mecanice

Greutate [g]	146,5
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, E20461 Șurubelniță
------------------	---

Observații

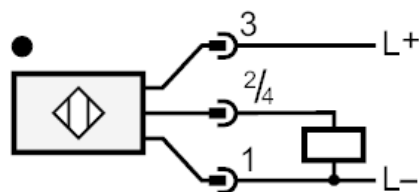
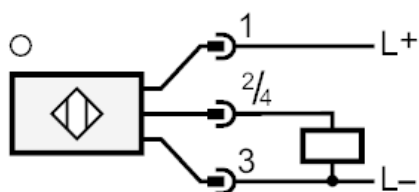
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



diagrame si grafice

curba de crestere in exces

