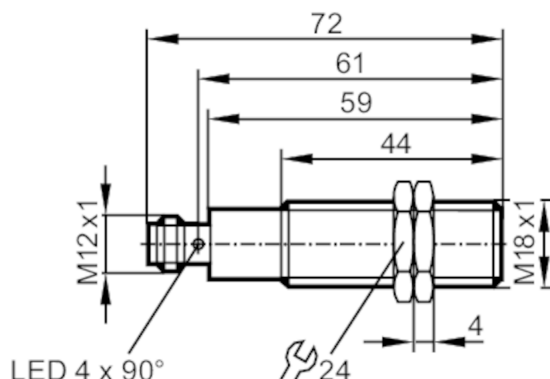




Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-DPKG/US100



Emitător în optică inferioară
Receptor în optică superioară



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Lumină roșie
Capsula	Formă constructivă filet

Aplicatie

Caracteristici speciale	Suprimare a fundalului
Principiu de functionare	Senzor reflexiv difuz

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	25
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da
Tip lumină	Lumină roșie
Lungime de unda [nm]	624

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	Dark ON
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Domeniu [mm]	< 200; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
Domeniu de masura pe obiect alb (90 % remisie) [mm]	< 200
Domeniu de masura pe obiect gri (18 % remisie) [mm]	< 200



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-DPKG/US100

Domeniu de masura pe obiect negru (6 % remisie)	[mm]	< 190
Distanța ajustabilă		nu
Diametrul maxim al spotului	[mm]	17
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		Domeniu
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	372

Date mecanice

Greutate	[g]	58,9
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); Etanșare: EPDM
Material lentila		PMMA

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2
------------------	--	-----------------------

Observații

Observații		Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus
Unitate de ambalare		1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A





Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-DPKG/US100

Racord

