

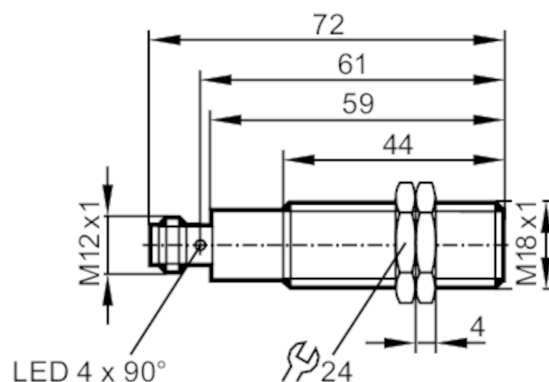
Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-DPKG/US100

Articol scos din producție

Articole alternative: OGH500

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



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 inversă	da
Tip lumină	Lumină roșie

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]	< 100; (Hartie alba 200 x 200 mm 90 % reflexie)
--------------	---



Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OGH-DPKG/US100

Domeniu de masura pe obiect alb (90 % remisie)	[mm]	< 100
Domeniu de masura pe obiect gri (18 % remisie)	[mm]	< 100
Domeniu de masura pe obiect negru (6 % remisie)	[mm]	< 100
Distanța ajustabilă		nu
Diametrul maxim al spotului	[mm]	9
Dimensiunile spotului de lumina se refera la		Domeniu
Disponibil #i cu suprimarea fundalului		da

Condițiile mediului

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

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	362

Date mecanice

Greutate	[g]	60,2
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

