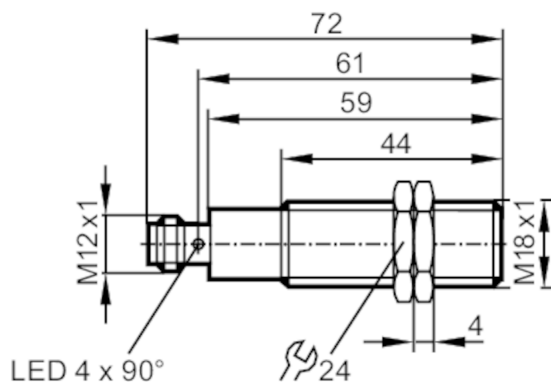




Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HPKG/US100



oddajnik v spodnji optiki
sprejemnik v zgornji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	Izključitev ozadja
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	25
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	624

Izhodi

Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		preklop svetlo
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg tipala	[mm]	< 200; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Območje na belem predmetu (90 % znižanje)	[mm]	< 200



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HPKG/US100

Območje na sivem predmetu [mm] (18 % znižanje)	< 200
Območje na črnem predmetu [mm] (6 % znižanje)	< 190
Prilagodljivi razpon	ne
Maks. premer svetlobne točke [mm]	17
Mere svetlobne točke se nanašajo na	Doseg tipala
Na voljo izključitev ozadja	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...80
Zaščita	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	372

Mehanski podatki

Teža [g]	59,3
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); Tesnilo: EPDM
Material optike	PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A





Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-HPKG/US100

Priključek

