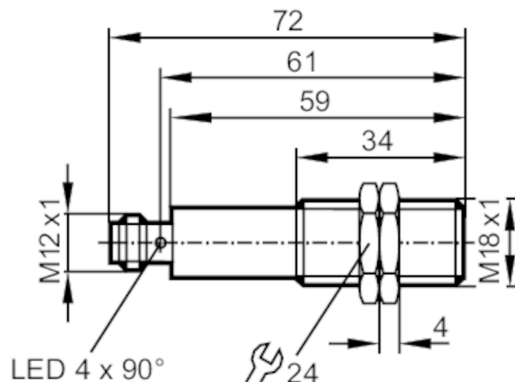




Oddajnik laserskega senzorja s skoznjim žarkom

OGSLOOKG/US100



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Princip delovanja	Senzor s skoznjim žarkom
-------------------	--------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	13
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	655
Tip. življenjska doba [h]	50000

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik	prenosnik
Doseg [m]	< 60
Prilagodljivi razpon	ne
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta [mm]	3; (60 m)
Maks. premer svetlobne točke [mm]	312
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dometu

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-10...60
Zaščita	IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2
Laserski zaščitni razred	1



Oddajnik laserskega senzorja s skoznjim žarkom

OGSLOOKG/US100

Opombe o zaščiti pred laserjem	Pozor:	Laserska svetloba
	razred laserja:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Skladno z 21 CFR 1040, razen za odstopanja skladno z Obvestilom o laserjih št. 50 z datumom junij 2007.
MTTF	[Let]	1018

Mehanski podatki

Teža	[g]	64,3
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PA; EPDM
Material optike		PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	1 x LED, zeleno
--------	-------------	-----------------

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



Priključek

