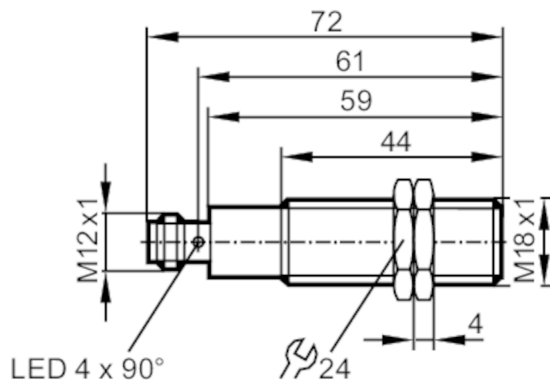




Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-DPKG/US100



Odašiljač u donjoj optici
Prijemnik u gornjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Tip navoja

Primjena

Posebno svojstvo	Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	25
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	624

Izlazi

Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		ukapčanje tamno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	< 200; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Područje na bijelom predmetu (povlačenje od 90 %)	[mm]	< 200



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-DPKG/US100

Područje na sivom predmetu [mm] (povlačenje od 18 %)	< 200
Područje na crnom predmetu [mm] (povlačenje od 6 %)	< 190
Prilagodljivo područje	ne
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	17
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	Doseg opipa
Dostupno suzbijanje pozadine	da

Radni uvjeti

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

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina [g]	58,9
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); Brtva: EPDM
Optički materijal	PMMA

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A





Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-DPKG/US100

Priključak

