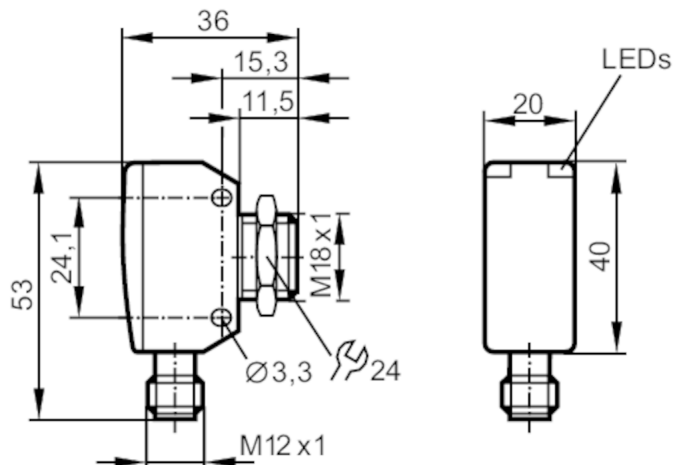




Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM



Odašiljač u donjoj optici
Prijemnik u gornjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno s navojem M18

Primjena

Posebno svojstvo	Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	30
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	624

Izlazi

Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		osvjetljenje
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]	< 100; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Prilagodljivo područje		ne



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-HPKG/US/IV4A/CUBE/100MM

Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	7
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
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]	782

Mehanički podaci

Težina [g]	74,65
Kućište	Kvadratno s navojem M18
Dimenzije [mm]	53 x 20 x 36
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	1,4542 (17-4 PH / 630); PEI
Optički materijal	PEI
Poravnanje optike	bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporna matica: 1, Plemeniti čelik
-------------------	------------------------------------

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-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

Priključak

