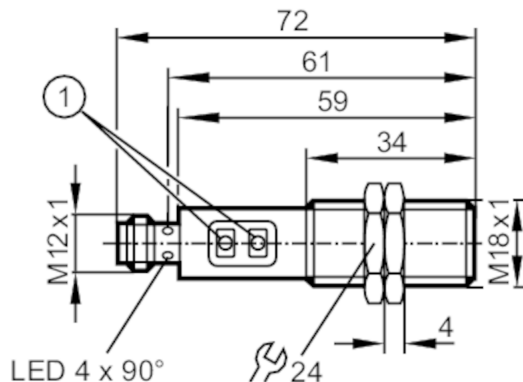




Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-FNKG/US100



1 Tipke za programiranje



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	NPN
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)
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]	15...300; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Tvorničke postavke	osvijetljenje
Prilagodljivo područje	da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	25



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-FNKG/US100

Dimenzije točke osvjetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju	
Dostupno suzbijanje pozadine		da	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline		[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[godina]	368
Mehanički podaci			
Težina		[g]	61,7
Kućište		Tip navoja	
Dimenzije		[mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja		M18 x 1	
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
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-FNKG/US100

Priključak

