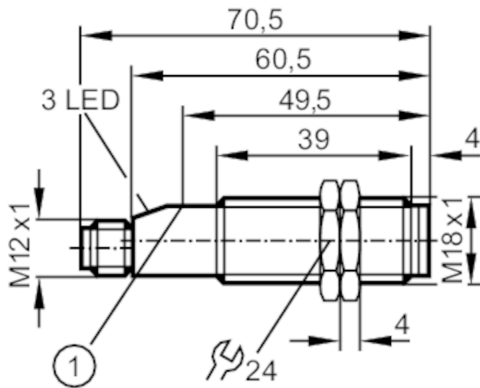




Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/V4A/US-100



1 tipka



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Izključitev ozadja
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 40
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	660

Izhodi

Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	250
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg tipala	[mm]	30...130; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	12



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/V4A/US-100

Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala
Na voljo izključitev ozadja	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...80
Zaščita	IP 68; IP 69K

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	521	

Mehanski podatki

Teža [g]	60
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PBT
Material optike	PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče

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; Kontakti: pozlačeno



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

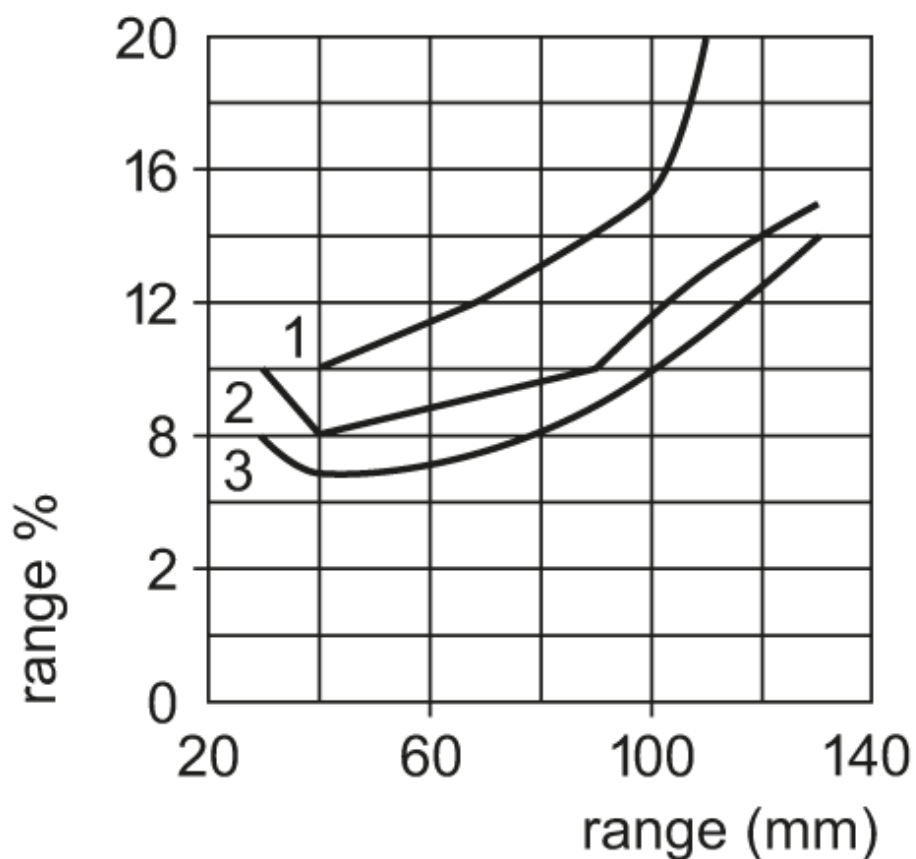
OGH-FPKG/V4A/US-100

Priključek



diagrami in grafikoni

graf pogreška



x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

1 = predmet črn (6 % znižanje) , belo ozadje (90 % znižanje)

2 = predmet siva (18 % remisije) , belo ozadje (90 % znižanje)

3 = predmet bela (90 % remisije) , belo ozadje (90 % znižanje)

Napotek : območje % = nastavitev v % območja