

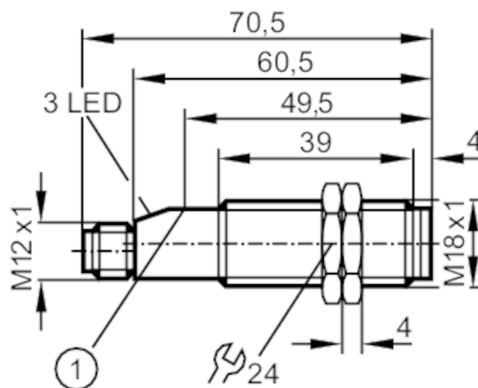
Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/US-100

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: OGH500

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



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...30 DC
Poraba toka [mA]	< 60
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]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	250
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/US-100

Zaščita pred preobremenitvijo	da
-------------------------------	----

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	30...130; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Tovarniška nastavitve	Doseg tipala: 40 mm
Na voljo izključitev ozadja	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...60
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža [g]	33,5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	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

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

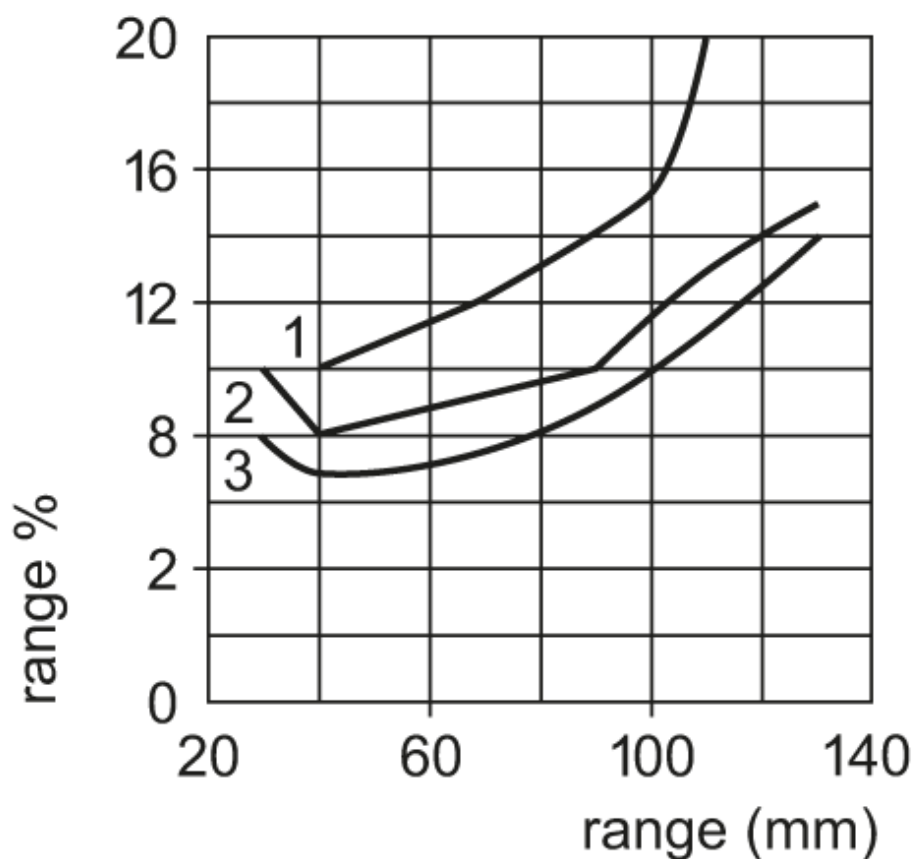
OGH-FPKG/US-100

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