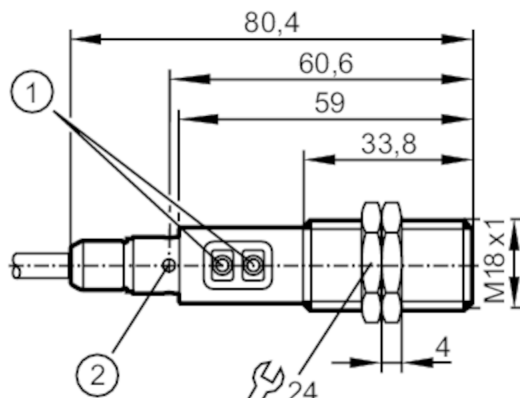




Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/2M



- 1 tipke za programiranje
2 LED 4 x 90°



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	Izključitev ozadja
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	25
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	624

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]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	15...300; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Območje na belem predmetu [mm] (90 % znižanje)	15...300



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/2M

Območje na sivem predmetu [mm] (18 % znižanje)	15...290
Območje na črnem predmetu [mm] (6 % znižanje)	15...190
Tovarniška nastavitev	preklop svetlo
Prilagodljivi razpon	da
Maks. premer svetlobne točke [mm]	25
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala
Na voljo izključitev ozadja	da
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-25...80
Zaščita	IP 67
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	362
Mehanski podatki	
Teža [g]	124,7
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material optike	PMMA
Prikazi/upravljalni elementi	
Prikaz	stikalno stanje 1 x LED, rumeno
Funkcija teach	da
Elektronska ključavnica	da
Pribor	
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
Opombe	
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota	1 Kosov

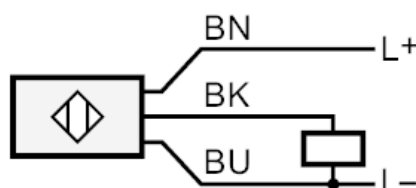
Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/2M

Električni priključek

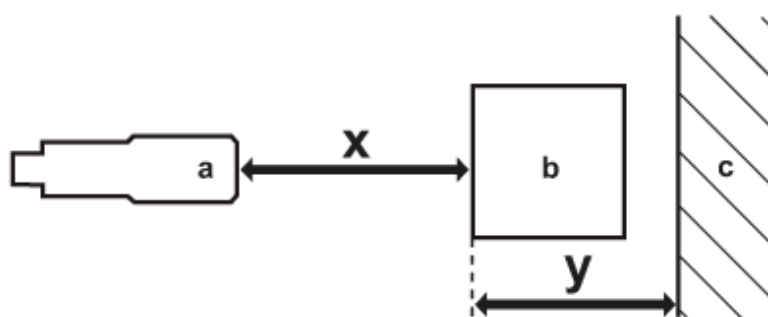
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Priključek



Barva žil :
 BK = črn
 BN = rjavo
 BU = modro

diagrami in grafikoni



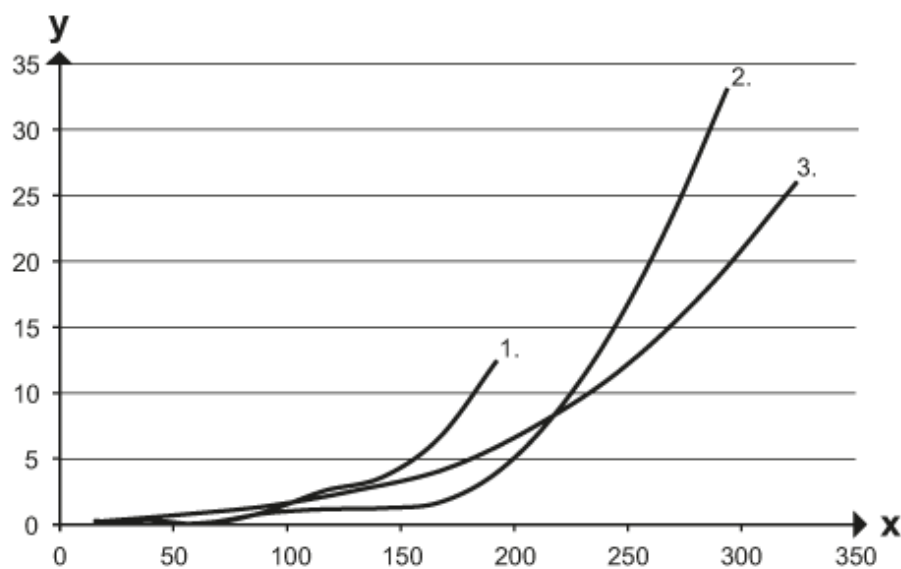
a: senzor
 b: predmet
 c: ozadje
 x: senzor razdalje/predmet [mm]
 y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OGH-FPKG/2M

graf pogreška



x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadja [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)