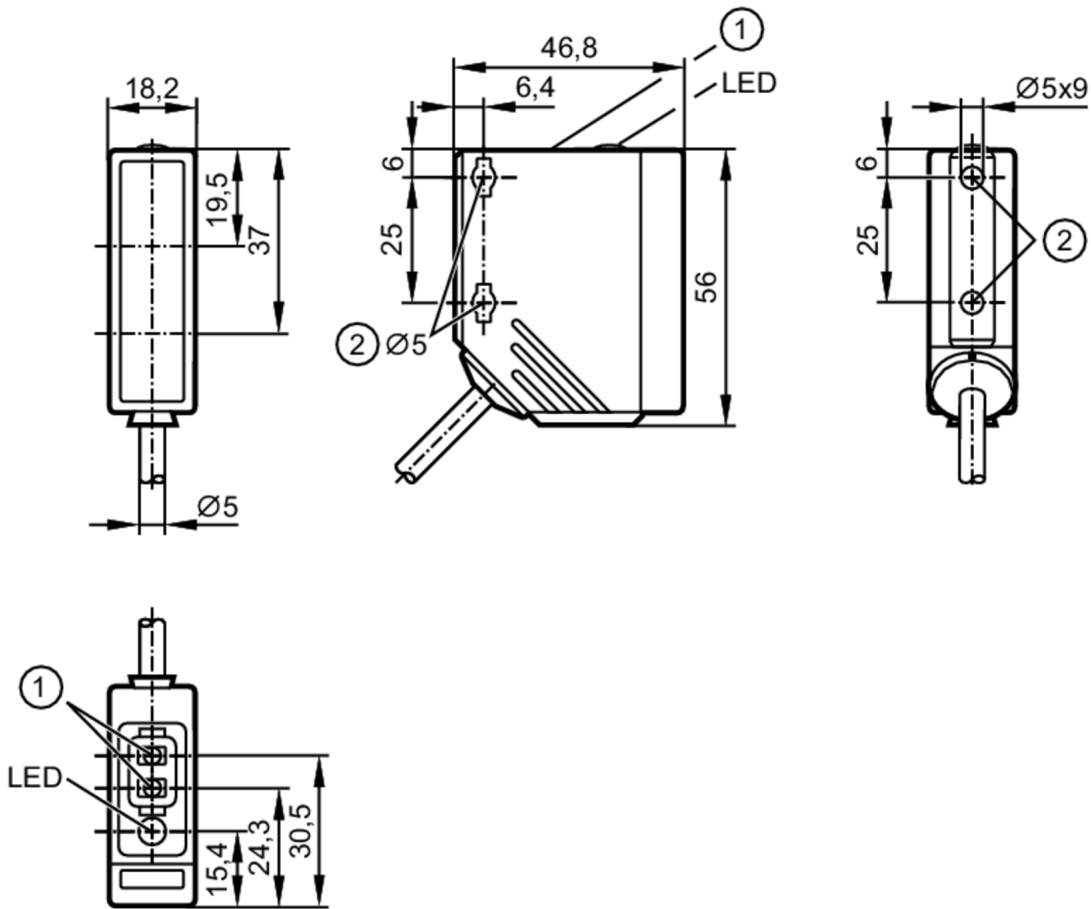


O5H503



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O5H-FPKG/2M



- 1 tipke za programiranje
2 Pri uporabi pritrdilnega vijaka M5, pritezni vrtilni moment maks. 2 Nm
sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

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



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O5H-FPKG/2M

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	
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]	50...1800; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)	
Območje na belem predmetu (90 % znižanje) [mm]	50...1800	
Območje na sivem predmetu (18 % znižanje) [mm]	50...900	
Območje na črnem predmetu (6 % znižanje) [mm]	50...600	
Prilagodljivi razpon	da	
Maks. premer svetlobne točke [mm]	50	
Mere svetlobne točke se nanašajo na	Doseg tipala	
Na voljo izključitev ozadja	da	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	360	
Mehanski podatki		
Teža [g]	142	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materiali	ohišje: PA; čelni okvir: legirano jeklo; vmesnik upravljavca: TPU	
Material optike	PMMA	
Poravnava optike	stranska optika	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Funkcija teach	da	
Elektronska ključavnica	da	
Opombe		
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
Embalážna enota	1 Kosov	

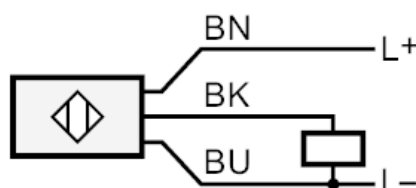
Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O5H-FPKG/2M

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Priključek



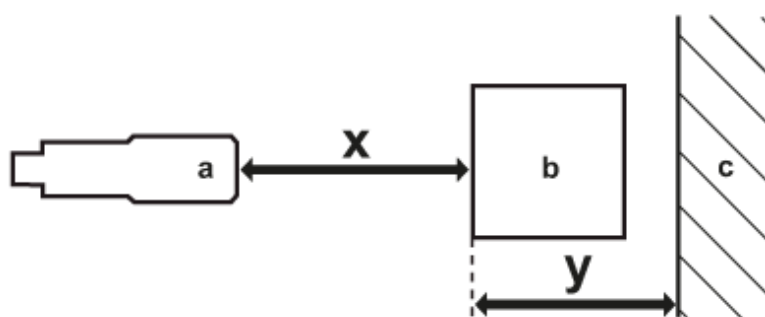
Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro

diagrami in grafikoni



a: senzor

b: predmet

c: ozadje

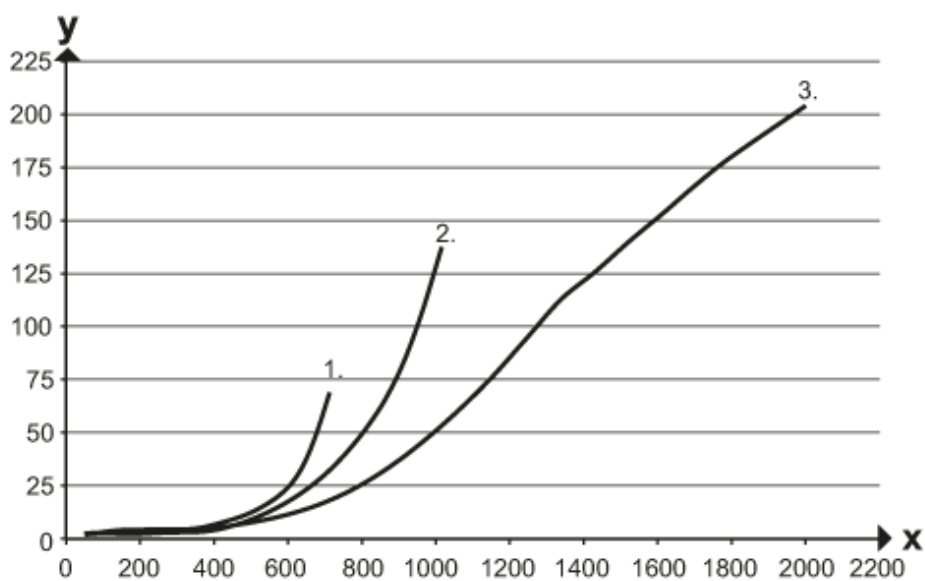
x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O5H-FPKG/2M

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)