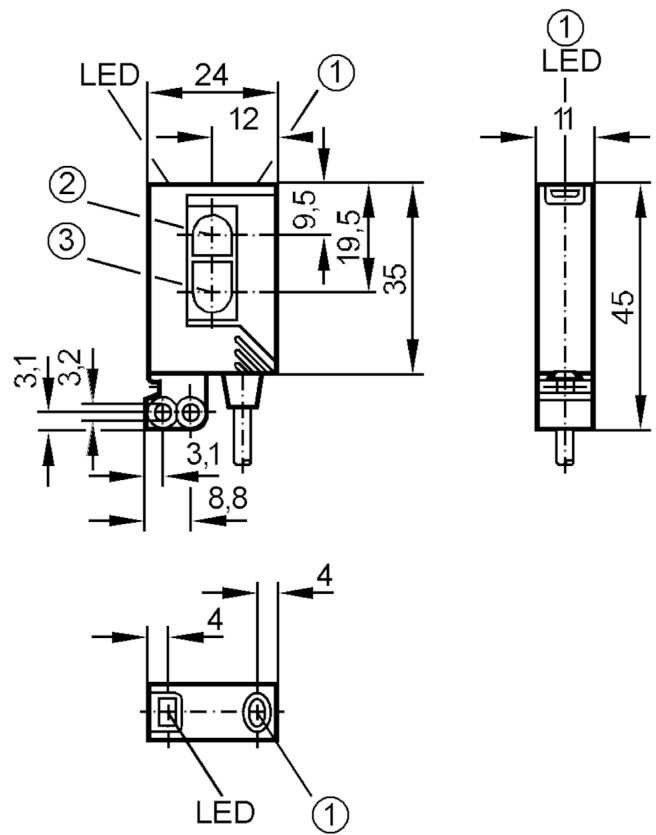




Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OJH-FPKG/FO/2M



- 1 taster
- 2 prijamnik
- 3 predajnik



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla		crvena lampica
Kućište		Kvadratno
Primjena		
Posebno svojstvo		Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije		Senzor difuzne refleksije
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	25
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	660
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OJH-FPKG/FO/2M

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
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...400; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	18
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		Doseg opipa
Dostupno suzbijanje pozadine		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	556

Mehanički podaci

Težina	[g]	68,5
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	35 x 24 x 11
Materijali		kućište: ABS; instalacija: Tlačno lijevani cink; prozor LED: SEPS; taster: SEPS
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		čeona optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Elektronska brava		da

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Osnovno pričvršćivanje: 1, E20964
	Vijci: 2 x M3 x 16
	opružni podložnici: 2
	Matice: 2

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OJH-FPKG/FO/2M

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC

Priključak



BK =	Boje žica :
BN =	crno
BU =	Smeđe
WH =	Plavo
	Bijelo

dijagrami i grafikoni



a: senzor
 b: Objekt
 c: pozadina
 x: senzor udaljenosti/udaljeni predmet [mm]
 y: predmet/pozadina na minimalnoj udaljenosti [mm]



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OJH-FPKG/FO/2M

graf tačnosti



x: senzor udaljenosti/udaljeni predmet [mm]

y: predmet/pozadina na minimalnoj udaljenosti [mm]

1 = Objekt crno (povlačenje od 6 %) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

2 = Objekt sivo (18 % remisije) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

3 = Objekt bijelo (90 % remisije) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)