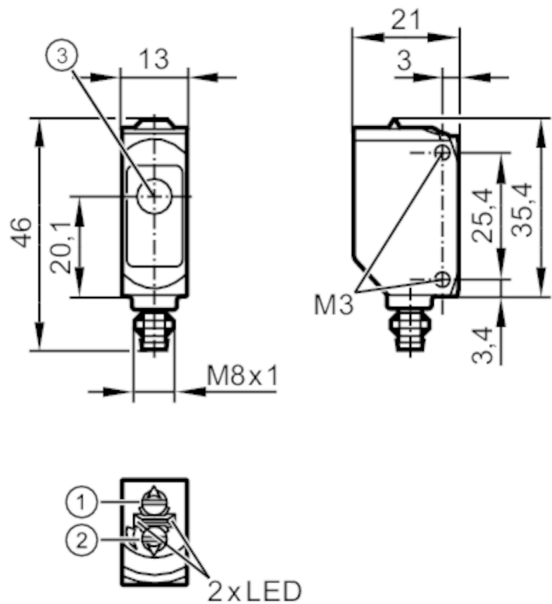




Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: prekidač za funkciju izlaza
2: Potencijometar osjetljivost
3: Napad svjetla



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla		crvena lampica
Kućište		Kvadratno
Primjena		
Načelo funkcije		Senzor blokade jednosmjernog svjetla
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	7; ((24 V))
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	633
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (moguće prekapčanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FPKG/AS/4P

Domet nadzora		
Predajnik / prijamnik		prijamnik
Doseg [m]		< 10
Prilagodljivo područje		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]		-25...60
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]		956
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	E001
Mehanički podaci		
Težina [g]		18,2
Kućište		Kvadratno
Dimenzije [mm]		46 x 13 x 21
Materijali		kućište: ABS; PPSU
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Materijal za brtvljenje		EPDM
Zakretni moment pritezanja [Nm]		0,5
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: Mjed, obloženo; Brtva: EPDM		
		

Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FPKG/AS/4P

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja