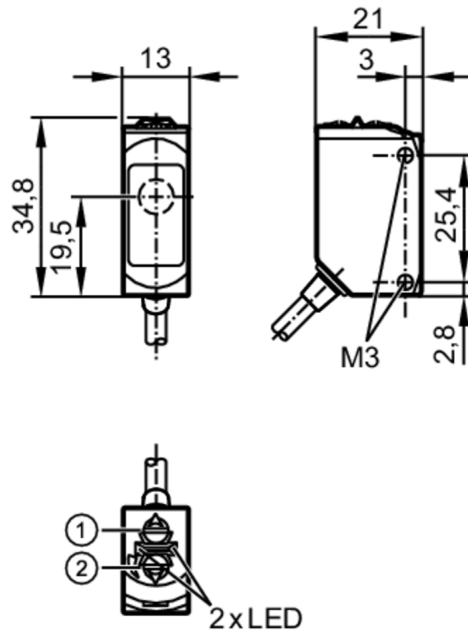




Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 prekidač za funkciju izlaza
- 1 Potenciometar osjetljivost



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	NPN
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
Domet nadzora	
Predajnik / prijamnik	prijamnik



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/0,30m/US

Doseg	[m]	< 10
Prilagodljivo područje		da

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	1014
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	E006

Mehanički podaci		
Težina	[g]	51,3
Kućište		Kvadratno
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); plastika: PPSU; Brtva: EPDM
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	1; (Vijci)

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/0,30m/US

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja