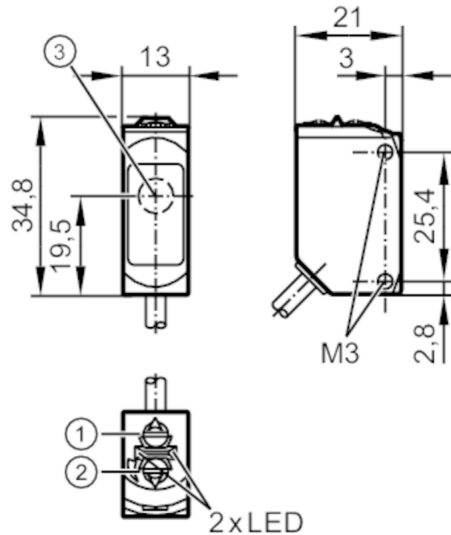




Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/5M



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



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla	crvena lampica	
Kućište	Kvadratno	
Primjena		
Načelo funkcije	Senzor blokade jednosmjernog svjetla	
Primjena	prikladno za uporabu u industriji strojnih alata	
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/5M

Doseg	[m]	< 10
Prilagodljivo područje		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68

Testovi / odobrenja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	954
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	E018

Mehanički podaci

Težina	[g]	132,8
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); plastika: PPSU; Brtva: FKM
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

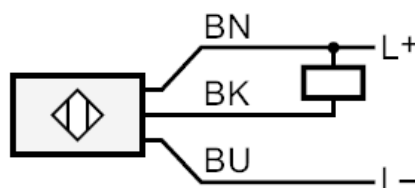
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Priključak



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

Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/5M

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja