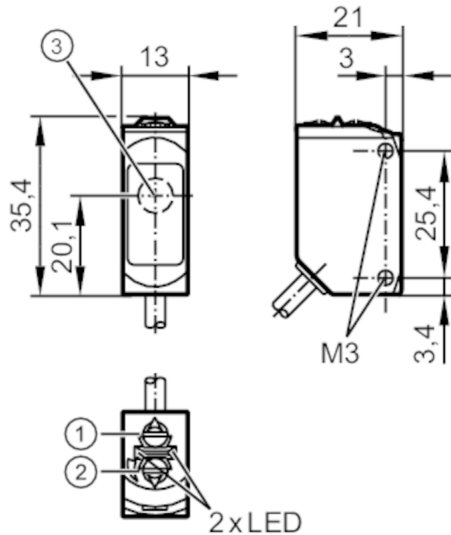




Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG



- 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
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 prekapćanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Domet nadzora		
Predajnik / prijamnik		prijamnik
Doseg	[m]	< 10



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG

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	E008

Mehanički podaci

Težina [g]	59,7
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	35,4 x 13 x 21
Materijali	kućište: ABS; PPSU; Brtva: EPDM
Optički materijal	PMMA
Poravnanje optike	bočna optika
Zakretni moment pritezanja [Nm]	0,5

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

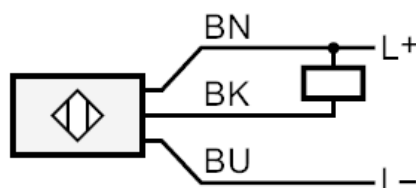
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Priključak



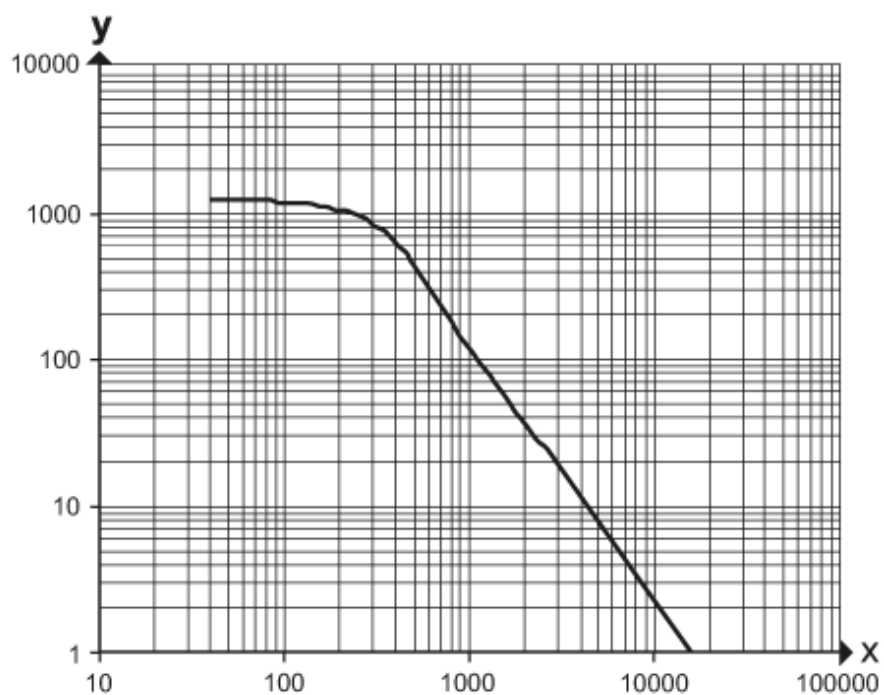
BN =	Boje žica :
BK =	Smeđe
BU =	crno
	Plavo

Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja