



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/AS/3P



- 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 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
Doseg	[m]	< 10



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/AS/3P

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	E001

Mehanički podaci

Težina	[g]	35,7
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	34,8 x 13 x 21
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

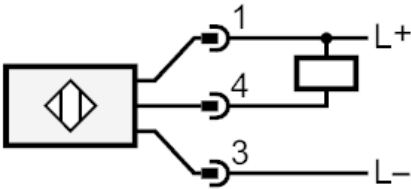
Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključak



Prijamnik senzora blokade jednosmjernog svjetla

O6E-FNKG/AS/3P

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja