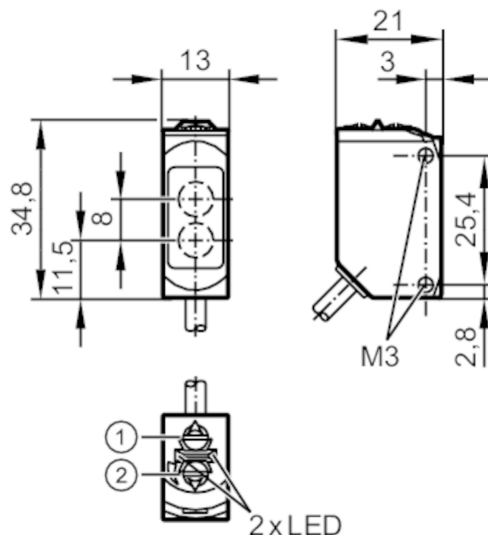




Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/5M



- 1 prekidač za funkciju izlaza
2 Potenciometar osjetljivost
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filter za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor
Primjena	prikladno za uporabu u industriji strojnih alata

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	12; ((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



Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/5M

Domet nadzora		
Doseg na retroreflektor	[m]	0,05...5; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	150
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	895
Odobrenje UL-a		Broj odobrenja UL E018
Mehanički podaci		
Težina	[g]	133,6
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 prekapćanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/5M

Električni priključak

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Priključak



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

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja