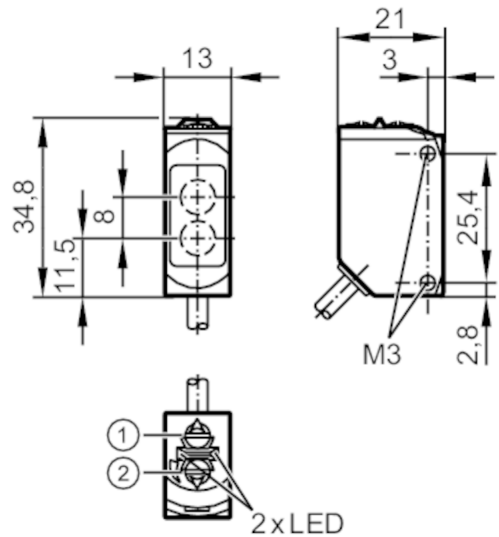




Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FNKG/5M



- 1 Stikalo - funkcija izhoda
- 2 potenciometer občutljivost sprejemnik v zgornji optiki oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Ohišje		kvadrasto
Območje uporabe		
Posebna značilnost		polarizacijski filter
Princip delovanja		Reflektorska svetlobna zapora
Uporaba		primerno za uporabo v industriji strojnih orodij
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	12; ((24 V))
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	633
Izhodi		
Električna izvedba		NPN
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (preklopno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom		da



Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FNKG/5M

Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Območje zaznavanja		
Doseg na prizmatični reflektor	[m]	0,05...5; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	150
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter		da
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65; IP 67; IP 68
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	895
Odobritev UL	UL odobritev št. E018	
Mehanski podatki		
Teža	[g]	133,6
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); plastika: PPSU; Tesnilo: FKM
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	1; (pritrdilni vijaki)
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
Embalažna enota	1 Kosov	

O6P403



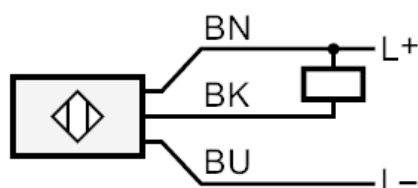
Reflektorska svetlobna zapora

O6P-FNKG/5M

Električni priključek

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

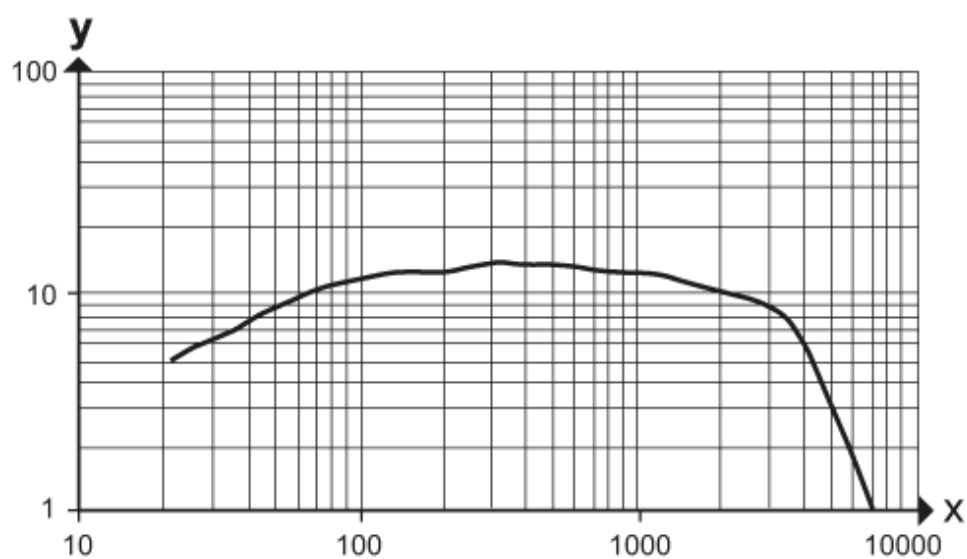
Priključek



	Barva žil :
BN =	rjavo
BK =	črn
BU =	modro

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka