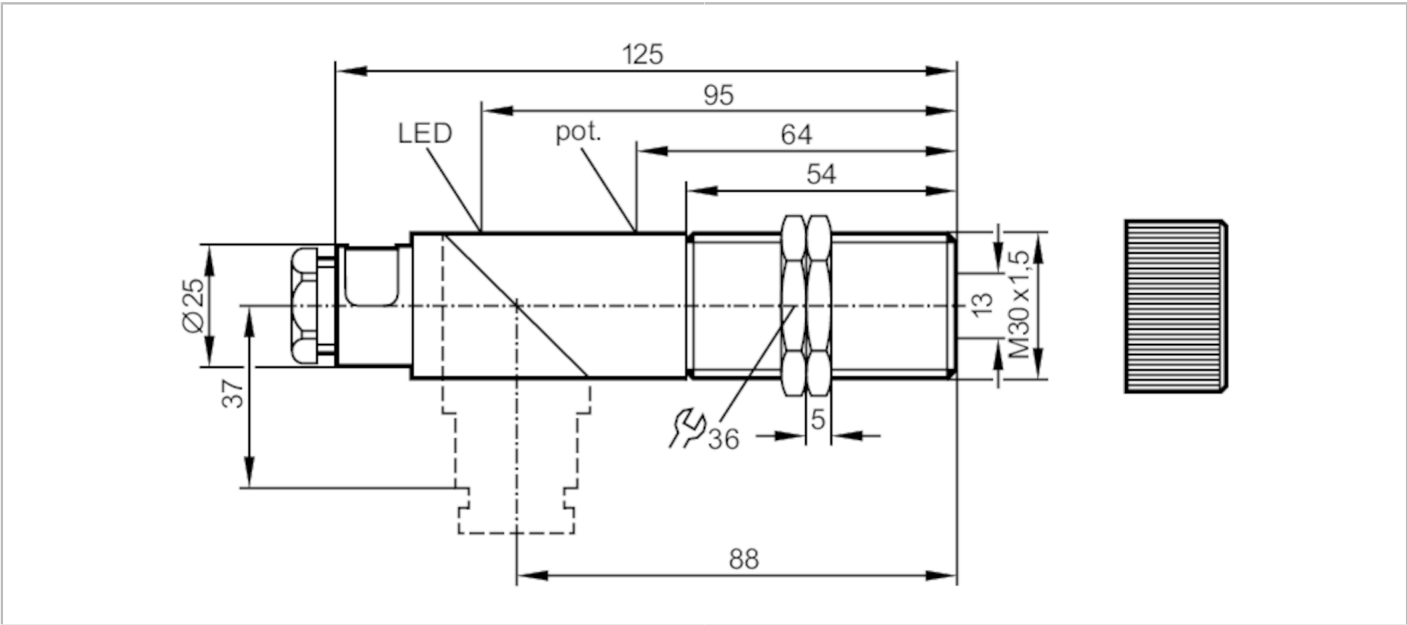




Ojačevalnik optičnih vodnikov

OIF-FPKG

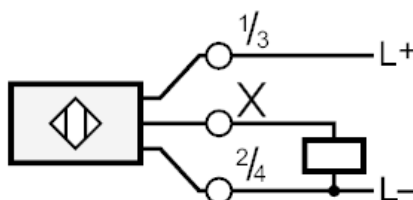


Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		infrardeče
Ohišje		Izvedba navoja
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...55 DC
Poraba toka	[mA]	30; ((24 V))
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	880
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Doseg	[m]	< 0,3
Doseg tipala	[mm]	< 70
Prilagodljivi razpon		da

Ojačevalnik optičnih vodnikov

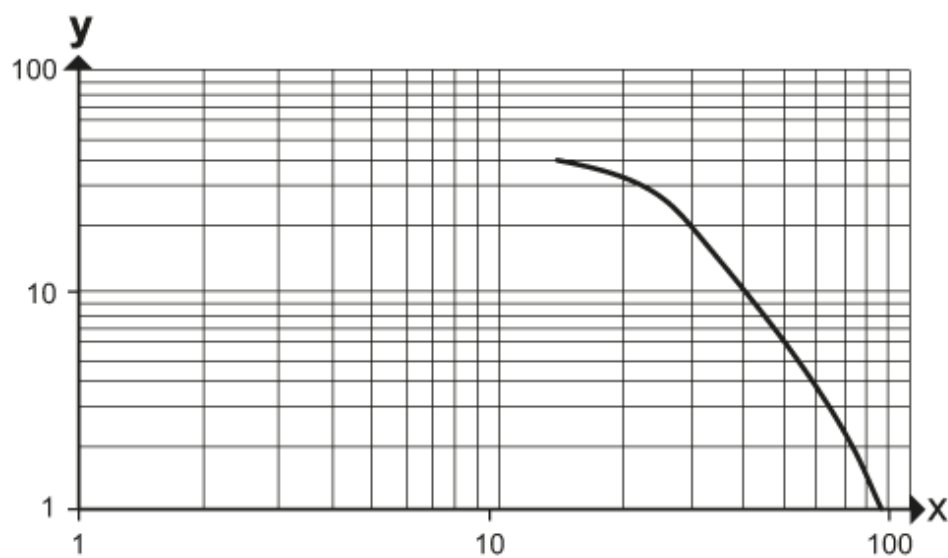
OIF-FPKG

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	659
Mehanski podatki		
Teža	[g]	125,5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		PBT; PPO spremenjeno
Material optike		PMMA
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
	izvijač	
Opombe		
Opombe	preklop svetlo ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s skoznjim žarkom	
	ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s razpršilnim odbojem	
	preklop temno ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s skoznjim žarkom	
	ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s razpršilnim odbojem	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
terminali: ...1,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5		
Priključek		



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka