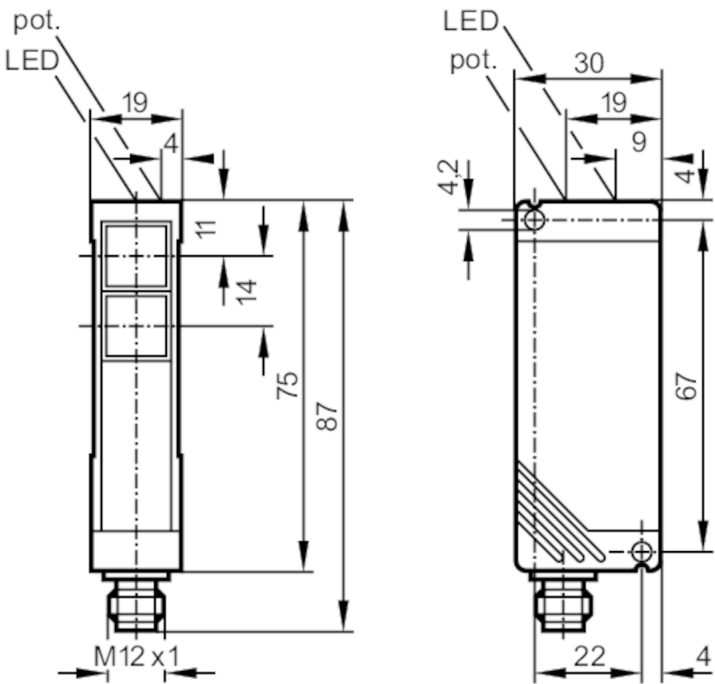




Retroreflektivni senzor

OTP-FPKG/US-100-IPF



Prijemnik u donjoj optici
Odašiljač u gornjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filter za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...50 DC
Potrošnja struje	[mA]	35; ((24 V))
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	660

Izlazi

Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	150
Zaštita od kratkog spoja		da



Retroreflektivni senzor

OTP-FPKG/US-100-IPF

Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor [m]	0,2...2; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje	da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	280
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...60
Zaštita	IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	585	

Mehanički podaci

Težina [g]	162,5
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	75 x 19 x 30
Materijali	PBT
Optički materijal	PMMA
Poravnanje optike	bočna optika

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Kutni pričvršćivač: 1, E20461 izvijač
-------------------	--

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

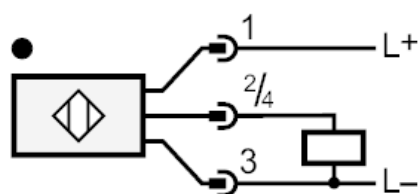
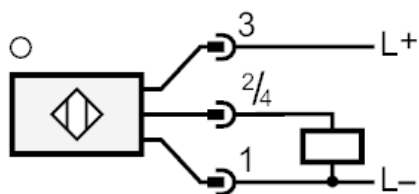
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Retroreflektivni senzor

OTP-FPKG/US-100-IPF

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

