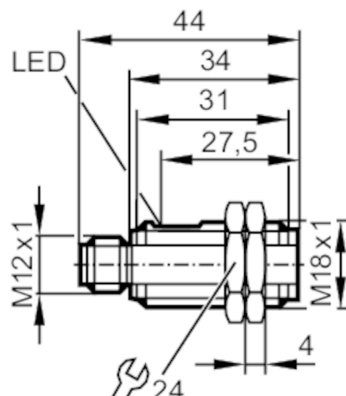




Retroreflektivni senzor

OGP-DPKG/US



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Tip navoja

Primjena

Posebno svojstvo	filtrar za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	20
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	645

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	ukapćanje tamno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

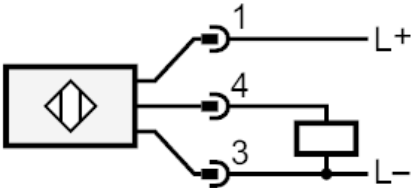
Domet nadzora

Doseg na retroreflektor [m]	0,05...2,5; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje	ne
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	200
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filtrar polarizacije	da



Retroreflektivni senzor

OGP-DPKG/US

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 67; (u kombinaciji s odgovarajućim utikačem)
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	1173
Mehanički podaci		
Težina	[g]	15
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: ABS
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		
Priključak		
		

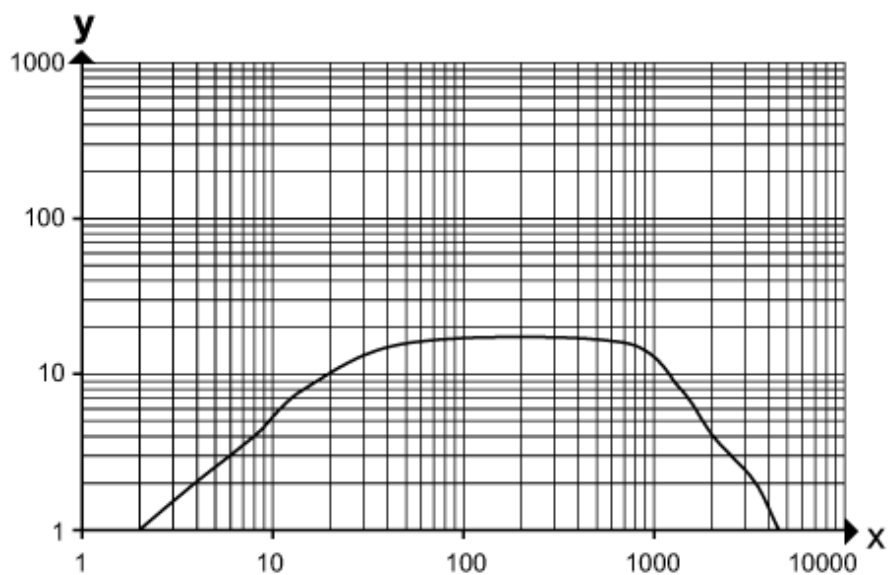


Retroreflektivni senzor

OGP-DPKG/US

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja