



Retroreflektivni senzor

OGP-HBOA/LS-100



1 taster



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Tip navoja

Primjena

Posebno svojstvo	filter za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	660

Izlazi

Izlazna funkcija		osvjetljenje
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	8
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	8
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5
Maks. struja propuštanja	[mA]	1,7
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	25
Osigurano protiv kratkog spoja		ne



Retroreflektivni senzor

OGP-HBOA/LS-100

Zaštita od preopterećenja	ne
---------------------------	----

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor [m]	3; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje	da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	262
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	339	

Mehanički podaci

Težina [g]	39,4
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 76
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	PBT
Optički materijal	PMMA

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Crveno
	Funkcija	1 x LED, Crveno bljeskanje

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
------------------	---

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Retroreflektivni senzor

OGP-HBOA/LS-100

Priključak



Uputa : minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

