



Senzor difuzne refleksije

OGT-DBOA



1 taster



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	Tip navoja

Primjena

Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije
-----------------	---------------------------

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	880

Izlazi

Izlazna funkcija		ukapčanje tamno
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
Zaštita od preopterećenja		ne



Senzor difuzne refleksije

OGT-DBOA

Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	1...600; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	169
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	338
Mehanički podaci		
Težina	[g]	122,4
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
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		minijaturni 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.

Senzor difuzne refleksije

OGT-DBOA

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



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

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

