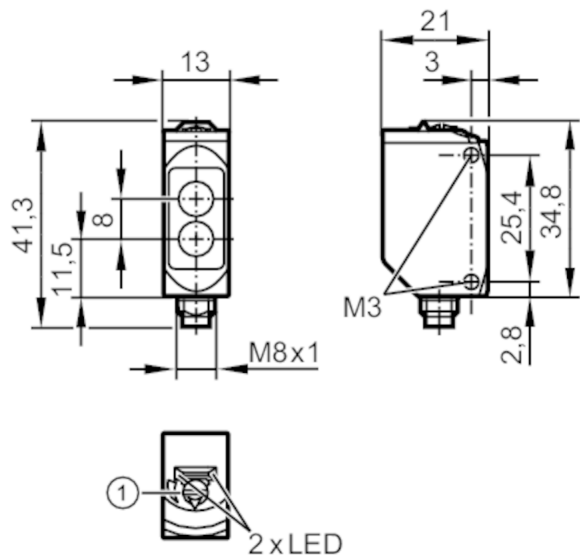


O6T210



Senzor difuzne refleksije

O6T-CPKG/AS/4P



- 1 Potenciometar osjetljivost
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Kvadratno

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	16; ((24 V))
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Zaštita obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	633

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	0,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	10
Maks. struja propuštanja [mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mW]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja	da



Senzor difuzne refleksije

O6T-CPKG/AS/4P

Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
--------------------------------	----------

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	5...500; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Područje regulacije	[mm]	5...500
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	15
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju

Vremena reakcije

Vrijeme reagiranja	[s]	< 300
--------------------	-----	-------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-10...60
Zaštita		IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	1172
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	E009

Mehanički podaci

Težina	[g]	15,8
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	46 x 13 x 21
Materijali		kućište: ABS; PPSU
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Materijal za brtvljenje		EPDM
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	0,5; (Vijci)

Prikazi / radni elementi

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

Opaske

Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

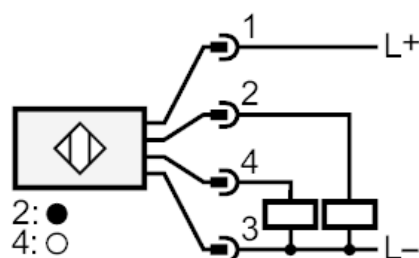
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: metalno, obloženo; Brtva: EPDM



Senzor difuzne refleksije

O6T-CPKG/AS/4P

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja