

Senzor difuzne refleksije

O6TIFNKG



- 1: prekidač za funkciju izlaza
 2: Potenciometar osjetljivost
 Prijemnik u gornjoj optici
 Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
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
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	850

Izlazi

Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (moguće prekapčanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	5...600; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
-------------	------	---



Senzor difuzne refleksije

O6TIFNKG

Područje regulacije	[mm]	100...600
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	24
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mehanički podaci

Težina	[g]	60
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materijali		kućište: ABS; PPSU
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	0,5

Prikazi / radni elementi

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

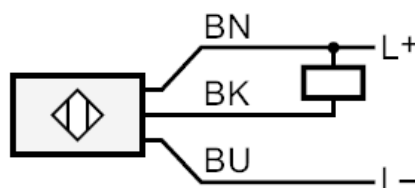
Opaske

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

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Priključak



	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo

Senzor difuzne refleksije

O6TIFNKG

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

