

Razpršilno odbojni senzor

OLT-FNKG/US-100

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: O5H504 + E21122

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 tipka

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe

infrardeče

Ohišje

kvadrato

Območje uporabe

Posebna značilnost

Funkcija preverjanja izhoda

Princip delovanja

Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]

10...36 DC

Poraba toka [mA]

< 37

Zaščitni razred

II

Zaščita pred obratno polarnostjo

da

Vrsta svetlobe

infrardeče

Valovna dolžina [nm]

880

Izhodi

Električna izvedba

NPN

Funkcija izhoda

nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]

2,5

Funkcija preverjanja izhoda

da



Razpršilno odbojni senzor

OLT-FNKG/US-100

Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda	[V]	3,5
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	10
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg tipala	[mm]	1...1000; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	300
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dosegu tipala

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Teža	[g]	0,18
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	75 x 27 x 62
Materiali		PA; PBT
Material optike		PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Razpršilno odbojni senzor

OLT-FNKG/US-100

Priključek



2 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

