

Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

OLELFNKG/US-100

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: O5E700 + EVC01E + E21122

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



1 tipka

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

Posebna značilnost	Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja	Senzor s skozijskim žarkom

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 30
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Prenapetostna zaščita	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	675

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

OLELFNKG/US-100

Funkcija preverjanja izhoda		da
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]		200
Preklopna frekvenca DC [Hz]		500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno

Območje zaznavanja

Oddajnik/sprejemnik		sprejemnik
Doseg [m]		< 60
Prilagodljivi razpon		da
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta [mm]		3

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]		-10...50
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Ohišje		kvadrasto
Mere [mm]		75 x 27 x 62
Materiali		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



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

OLELFNKG/US-100

Priključek



2 Funkcija preverjanja izhoda

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

