

O5E51A



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O5E-FPKG/US100/3D



1 tipke za programiranje



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe

rdeča lučka

Ohišje

kvadrasto

Območje uporabe

Princip delovanja

Senzor s skozijskim žarkom

Električni podatki

Obratovalna napetost

[V]

10...30 DC; (pri uporabi zunaj Ex okolja: 10...36)

Poraba toka

[mA]

11

Zaščitni razred

III



Sprejemnik senzorja s skozijskim žarkom

O5E-FPKG/US100/3D

Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Izhodi	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100; (pri uporabi zunaj Ex okolja: 200)
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da
Območje zaznavanja	
Oddajnik/sprejemnik	sprejemnik
Doseg [m]	< 25
Prilagodljivi razpon	da
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-10...50
Opomba o temperaturi okolice	pri uporabi zunaj Ex okolja: -25...60 °C
Zaščita	IP 65
Dovoljenja/preverjanja	
Oznaka ATEX	II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	801
Mehanski podatki	
Teža [g]	336
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	105 x 30 x 62
Materiali	ohišje: PA; čelni okvir: legirano jeklo; vmesnik upravljavca: TPU; Varnostni lok: legirano jeklo
Material optike	PMMA
Poravnava optike	stranska optika
Prikazi/upravljalni elementi	
Prikaz	stikalno stanje
Funkcija teach	1 x LED, rumeno
Elektronska ključavnica	da
Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

O5E51A



Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O5E-FPKG/US100/3D

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek





Sprejemnik senzorja s skoznjim žarkom

O5E-FPKG/US100/3D

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

