

Razpršilno odbojni senzor

OGT-FPKG/V4A/US-100

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: OGT200 ali OGT500

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



1 tipka

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 32
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	infrardeče
Valovna dolžina [nm]	880

Izhodi

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



Razpršilno odbojni senzor

OGT-FPKG/V4A/US-100

Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	1...600; (beli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivi razpon	da
Maks. premer svetlobne točke [mm]	169
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
-----	--------------

Mehanski podatki

Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PBT
Material optike	PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

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

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Razpršilno odbojni senzor

OGT-FPKG/V4A/US-100

Priključek



2

Funkcija preverjanja izhoda