

MK5215



Cilindrični senzor s T-režo

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR



- 1 pritržilna sponka
- 2 Zaznavno pročelje
- 3 Ilustracija (primer)



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Mere	[mm]	25 x 5 x 6,5
Območje uporabe		
Posebna značilnost		Imunost na elektromagnetno polje
Princip delovanja		zaviranje zunanjih polj
Uporaba		uporaba pri varjenju
Imunost na elektromagnetno polje		da
Maks. imunost na magnetno polje	[mT]	200
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 10
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	300
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100



Cilindrični senzor s T-režo

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	9
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Vklopna občutljivost	[mT]	2,8
Hitrost gibanja	[m/s]	< 0,25

Natančnost / odstopanja

Histereza	[mm]	< 1,5
Ponovljivost	[mm]	< 0,2

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...85
Zaščita		IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Odpornost na vibracije	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm amplituda, obdobje oscilacije 5 min., 30 min. na os pri resonanci ali 55 Hz
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 udarcev /11 ms polsinus (x,y,z)
Odobritev UL	UL odobritev št.	C003

Mehanski podatki

Teža	[g]	17
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Vrsta montaže		pritrtilna sponka s kombinirano režo/šestroba vtičnica, širina po ravninah 1,5
Izvedba cilindra		Cilindri s T-režo
Mere	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiali		ohišje: PA; pritrtilna sponka: legirano jeklo; Narebričena matica: PTFE s prevleko; zaščitno cevjo: PTFE s prevleko

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave	gumijasti nadomestek: 1
	Kabelska spona: 1

Opombe

Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota	1 Kosov

Cilindrični senzor s T-režo

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Električni priključek - vtič

Kabel: 0,3 m, PUR; zaščitno cevjo

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: Narebričena matica, vrtljivo



Priključek

