

MK503A



Cilindrični senzor s T-režo

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 pritrdilna sponka
2 zaznavno pročelje



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Mere [mm]	25,3 x 5 x 6,5

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]	30

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
Preklopna frekvenca DC [Hz]	6000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Vklopna občutljivost [mT]	2
Hitrost gibanja [m/s]	> 10

MK503A



Cilindrični senzor s T-režo

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

Natančnost / odstopanja		
Histereza	[mm]	1
Ponovljivost	[mm]	< 0,2
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
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
MTTF	[Let]	2064
Mehanski podatki		
Teža	[g]	103,5
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Vrsta montaže		pritrđilna sponka s kombinirano režo/šestroba vtičnica, širina po ravninah 1,5
Izvedba cilindra		Cilindri s T-režo
Mere	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Materiali		ohišje: PA; pritrđilna sponka: legirano jeklo
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		gumijasti nadomestek: 1
		Kabelska spona: 1
		Zaščitni pokrov: 1 x T-Nut, E12259
Opombe		
Opombe		oskrba z napetostjo po EN50178, SELV, PELV
Embalažna enota		1 Kosov

MK503A



Cilindrični senzor s T-režo

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

Električni priključek

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Priključek



	Barva žil :
BK =	črn
BN =	rjavo
BU =	modro