

MK500A



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 Upevňovací excentr
2 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Rozměry [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Max. přípravná zpoždovací doba [ms]	30

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	10000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Citlivost reakce [mT]	2,8
Přejezdová rychlost [m/s]	> 10

Přesnost / odchylky

Hystereze [mm]	< 1,5
----------------	-------

MK500A



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Opakovatelnost	[mm]	< 0,2
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
ATEX označení		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	3694
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	59,4
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		upevňovací šroub s kombinovanou drážkou / šestihranem, šířka mezi plochami 1.5
Provedení válce		válce s T-drážkou; (adaptéry umožňují montáž různých typů válců)
Rozměry	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiály		PA; Nerezová ocel
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		gumová vložka: 1
		Kabelové spony: 1
		Ochranný kryt: 1 x T-Nut, E12259
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

MK500A



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá