

MK5102



Senzor pro válce s T drážkou

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



- 1 Upevňovací excentr
- 2 Aktivní plocha
- 3 Ilustrace (příklad)



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Rozměry	[mm]	25 x 5 x 6,5
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
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
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Citlivost reakce	[mT]	2,8
Přejezdová rychlost	[m/s]	> 10

MK5102



Senzor pro válce s T drážkou

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

Přesnost / odchylky		
Hystereze	[mm]	< 1,5
Opakovatelnost	[mm]	< 0,2
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...85
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
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
Certifikát UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Číslo schválení UL	C003
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	14,7
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		upevňovací šroub s kombinovanou drážkou / šestihranem, šířka mezi plochami 1.5
Provedení válce		válce s T-drážkou
Rozměry	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiály		pouzdro: PA; Upevňovací excentr: Nerezová ocel
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		gumová vložka: 1
		Kabelové spony: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
Kabel: 0,3 m, PUR		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný		

MK5102



Senzor pro válce s T drážkou

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

Připojení

