

MK5114



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BANKG/G/ZH



- 1 Upevňovací excentr
2 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
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	NPN
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
----------------	-------

MK5114



Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BANKG/G/ZH

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- ozáření	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	Číslo schválení UL	C003
---------------	--------------------	------

Mechanická data

Hmotnost	[g]	28,5
----------	-----	------

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
--	--	-------------------

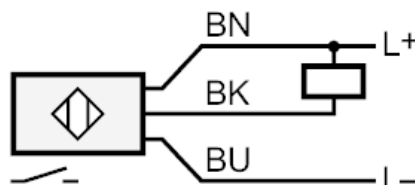
Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Připojení



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