



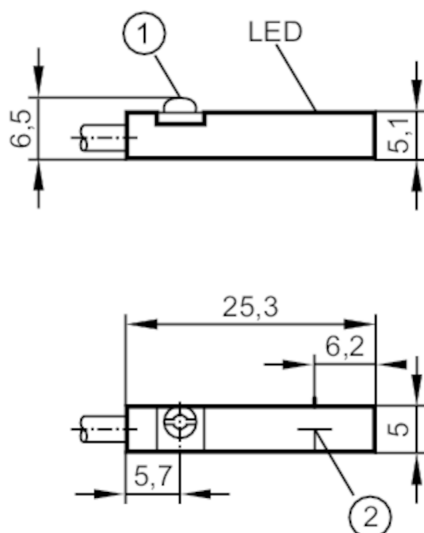
## Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: MK5114

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 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 zpožďovací 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       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |



## Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

| Měřicí oblast                         |                                          |                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Citlivost reakce                      | [mT]                                     | 2,8                                                                            |
| Přejezdová rychlost                   | [m/s]                                    | > 10                                                                           |
| 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                                                                        |
| Mechanická data                       |                                          |                                                                                |
| Hmotnost                              | [g]                                      | 40                                                                             |
| 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                             |                                          | PA; 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                                                                           |

# MK5176



## Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BANKG/G/3.0M/ZH

### Elektrické připojení

Kabel: 3 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Připojení



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