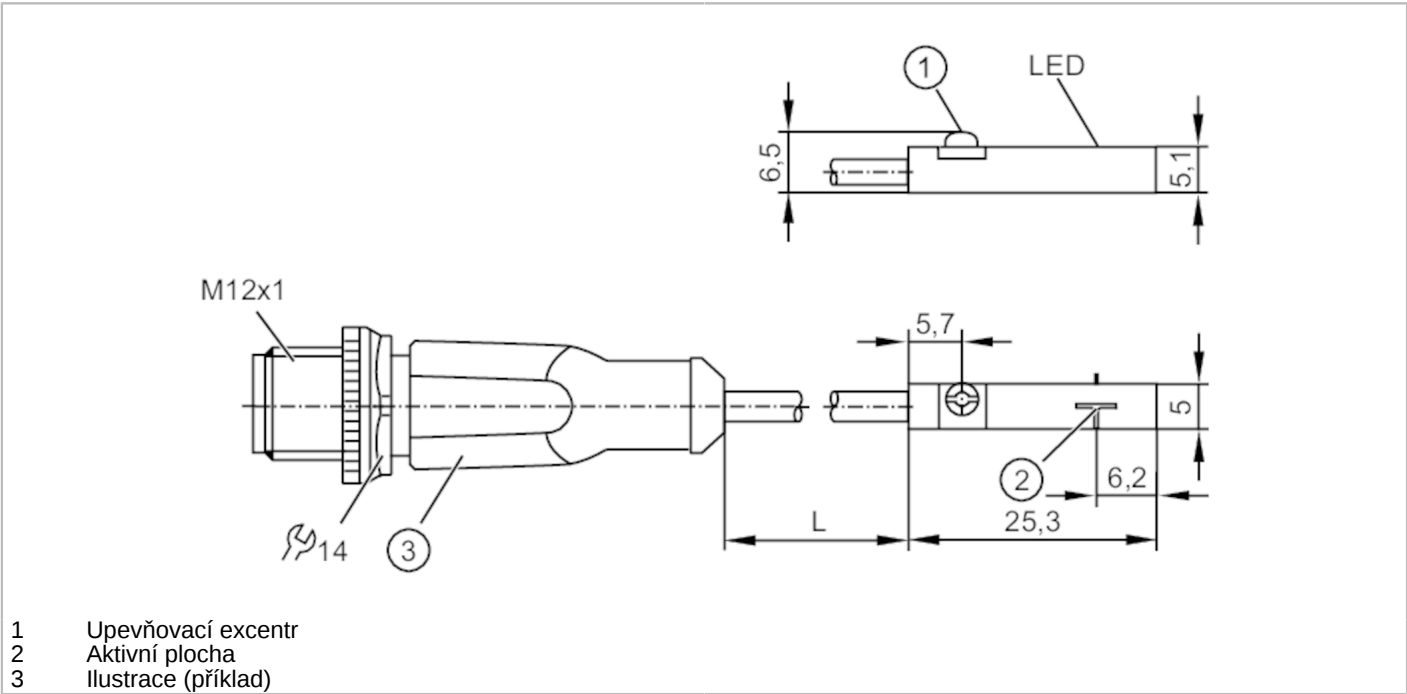




Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



| 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 zpožďovací 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]  | 200                                          |
| 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                                         |



## Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

| 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 61000-4-5 Surge                       | 0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm                                   |
|                                                                                      | 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]                                      | 29,3                                                             |
| Způsob vestavby                                                                      |                                          | vazební vestavba                                                 |
| Způsob montáže                                                                       |                                          | upevňovací prvek s kombi-hlavou zářez / vnitřní šestihran AF 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                                                             |
| Elektrické připojení - zástrčka                                                      |                                          |                                                                  |
| Kabel: 1 m, PUR                                                                      |                                          |                                                                  |
| konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný |                                          |                                                                  |
|   |                                          |                                                                  |

# MK5131



## Senzor pro válce s T drážkou

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

### Připojení

