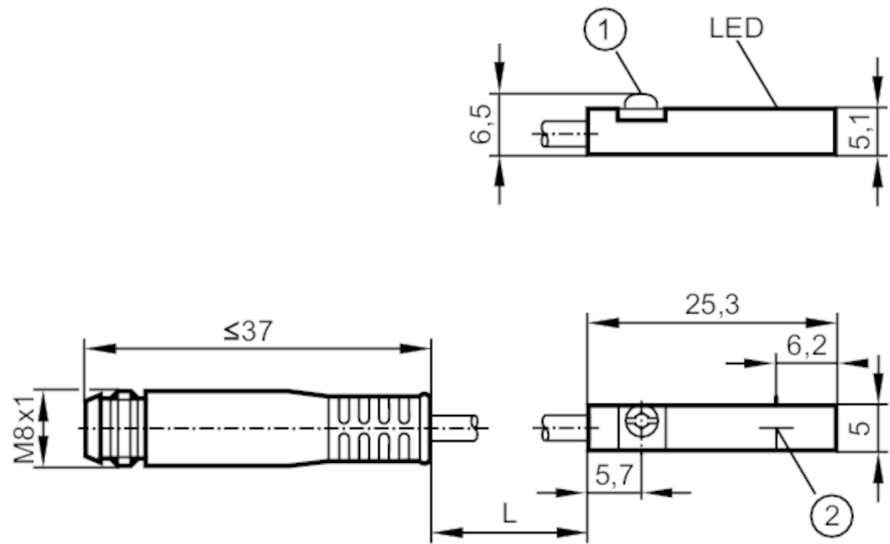




Senzor pro válce s T drážkou

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



- 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; ("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]  | 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                                        |



## Senzor pro válce s T drážkou

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

|                |      |       |
|----------------|------|-------|
| 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 | Číslo schválení UL | C003 |
|---------------|--------------------|------|

## Mechanická data

|          |     |     |
|----------|-----|-----|
| Hmotnost | [g] | 9,9 |
|----------|-----|-----|

|                 |  |                  |
|-----------------|--|------------------|
| 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: 0,1 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: západkové šroubové propojení



# MK5129



## Senzor pro válce s T drážkou

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

### Připojení

