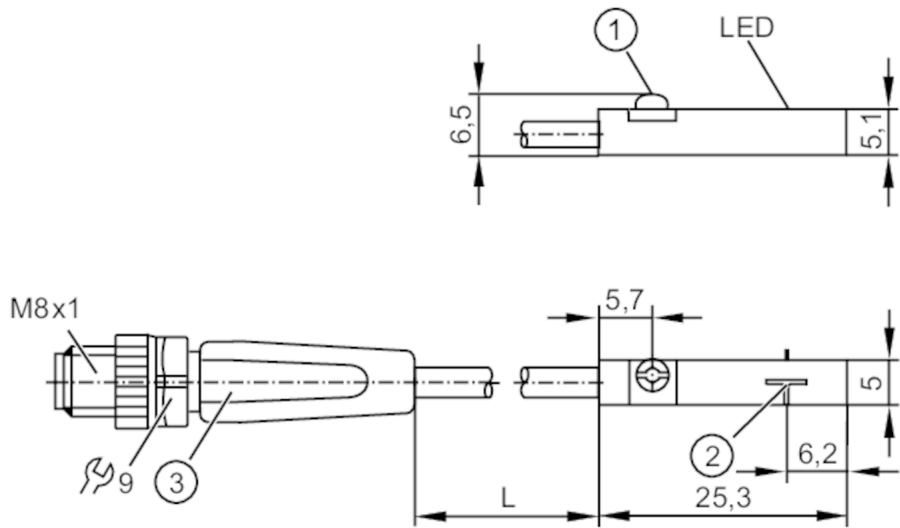


# MK5121



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR



- 1 pričvrzne stezaljke
- 2 Prednja strana senzora
- 3 slika (primjer)



### Značajke proizvoda

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Električna izvedba | PNP               |
| Izlazna funkcija   | normalno otvoreno |
| Dimenzije [mm]     | 25 x 5 x 6,5      |

### Električni podaci

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Radni napon [V]                | 10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus) |
| Potrošnja struje [mA]          | < 10                                       |
| Zaštitna klasa                 | III                                        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da                                         |
| Maks. odgoda uključenja [ms]   | 30                                         |

### Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 100               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 10000             |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno          |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

### Domet nadzora

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Osjetljivost reagiranja [mT] | 2,8  |
| Brzina kretanja [m/s]        | > 10 |



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR

| Točnost / odstupanja                                                            |                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Histereza                                                                       | [mm]                                        | < 1,5                                                                                                      |
| Ponovljivost                                                                    | [mm]                                        | < 0,2                                                                                                      |
| Radni uvjeti                                                                    |                                             |                                                                                                            |
| Temperatura okoline                                                             | [°C]                                        | -25...85                                                                                                   |
| Zaštita                                                                         |                                             | IP 65; IP 67                                                                                               |
| Testovi / odobrenja                                                             |                                             |                                                                                                            |
| EMC                                                                             | EN 61000-4-2 ESD                            | - CD / 8 kV AD                                                                                             |
|                                                                                 | EN 61000-4-3 HF zračenje                    | 10 V/m                                                                                                     |
|                                                                                 | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                                                                                                       |
|                                                                                 | EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost | 10 V                                                                                                       |
|                                                                                 | EN 55011                                    | Razred B                                                                                                   |
| MTTF                                                                            | [godina]                                    | 3694                                                                                                       |
| Odobrenje UL-a                                                                  | Ta                                          | -25...75 °C                                                                                                |
|                                                                                 | Enclosure type                              | Type 1                                                                                                     |
|                                                                                 | Napajanje napona                            | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)                                                                  |
|                                                                                 | Broj odobrenja UL                           | C003                                                                                                       |
|                                                                                 | Broj datoteke UL                            | E174191                                                                                                    |
| Mehanički podaci                                                                |                                             |                                                                                                            |
| Težina                                                                          | [g]                                         | 16,7                                                                                                       |
| Način ugradnje                                                                  |                                             | izravno ugradivo                                                                                           |
| Vrsta montaže                                                                   |                                             | pričvrsna stezaljka s kombiniranim utorom / šesterokutnom utičnicom, širine od 1,5 m preko ravnih površina |
| Cilindričan                                                                     |                                             | cilindri za utor u obliku slova T                                                                          |
| Dimenzije                                                                       | [mm]                                        | 25 x 5 x 6,5                                                                                               |
| Materijali                                                                      |                                             | kućište: PA; pričvrsne stezaljke: Plemeniti čelik                                                          |
| Prikazi / radni elementi                                                        |                                             |                                                                                                            |
| Prikaz                                                                          | Status prekapčanja                          | 1 x LED, Žuto                                                                                              |
| Dodatna oprema                                                                  |                                             |                                                                                                            |
| Isporuka obuhvata                                                               |                                             | gumena oznaka mjesta: 1<br>Kabelska spojnica: 1                                                            |
| Opaske                                                                          |                                             |                                                                                                            |
| Količina pakiranja                                                              |                                             | 1 kom.                                                                                                     |
| Električni priključak - utikač                                                  |                                             |                                                                                                            |
| Kabel: 0,5 m, PUR                                                               |                                             |                                                                                                            |
| Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće |                                             |                                                                                                            |
|                                                                                 |                                             |                                                                                                            |

# MK5121



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR

### Priključak

