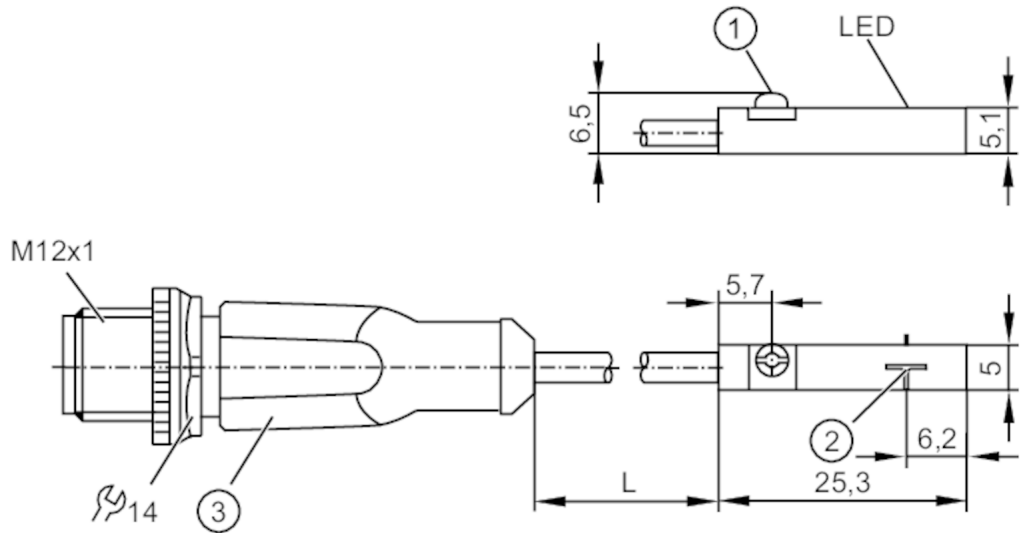


# MK5108



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US



- 1 pričvrstne 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] | 200               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 10000             |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

### Domet nadzora

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

### Točnost / odstupanja

|                |       |
|----------------|-------|
| Histereza [mm] | < 1,5 |
|----------------|-------|



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

|              |      |       |
|--------------|------|-------|
| 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 zračeno                     | 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 | Enclosure type                              | Type 1         |
|                | Broj odobrenja UL                           | C003           |

## Mehanički podaci

|                |      |                                                                                                            |
|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Težina         | [g]  | 21                                                                                                         |
| Način ugradnje |      | izravno ugradivo                                                                                           |
| Vrsta montaže  |      | pričvrсна 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; pričvrсne stezaljke: Plemeniti čelik                                                          |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |               |
|--------|--------------------|---------------|
| Prikaz | Status prekapćanja | 1 x LED, Žuto |
|--------|--------------------|---------------|

## Dodatna oprema

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Isporuка obuhvata | gumena oznaka mjesta: 1 |
|                   | Kabelska spojница: 1    |

## Opaske

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Opaske             | Pogonski napon "supply class 2" prema cULus; enclosure type 1 |
| Količina pakiranja | 1 kom.                                                        |

## Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PUR

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: Narenderirana matica, rotirajuće



# MK5108



## Senzor cilindra s utorom u obliku slova T

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

### Priključak

