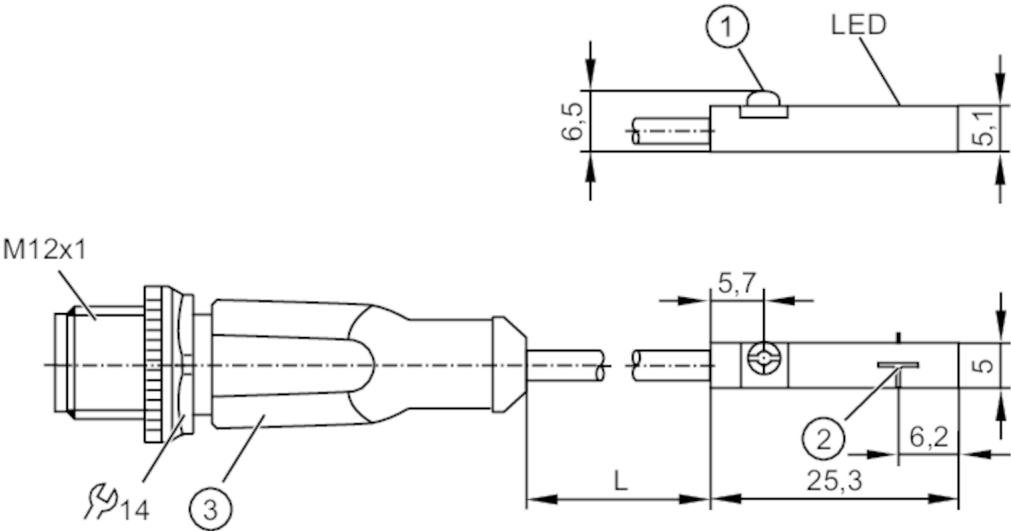


# MK5107



## T-sleuf cilindersensor

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



- 1 bevestigingsklem
- 2 Actief vlak
- 3 Illustratie (voorbeeld)



| Producteigenschappen                           |       |                                              |
|------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                         |       | PNP                                          |
| Uitgangsfunctie                                |       | maakcontact                                  |
| Afmetingen                                     | [mm]  | 25 x 5 x 6,5                                 |
| Elektrische eigenschappen                      |       |                                              |
| Voedingsspanning                               | [V]   | 10...30 DC; ("supply class 2" volgens cULus) |
| Stroomopname                                   | [mA]  | < 10                                         |
| Beschermklasse                                 |       | III                                          |
| Ompoolbeveiligd                                |       | ja                                           |
| Max. opstarttijd                               | [ms]  | 30                                           |
| Uitgangen                                      |       |                                              |
| Elektrische uitvoering                         |       | PNP                                          |
| Uitgangsfunctie                                |       | maakcontact                                  |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC            | [V]   | 2,5                                          |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC | [mA]  | 100                                          |
| Schakelfrequentie DC                           | [Hz]  | 10000                                        |
| Kortsluitbeveiliging                           |       | ja                                           |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                |       | pulserend                                    |
| Beschermd tegen overbelasting                  |       | ja                                           |
| Bereik                                         |       |                                              |
| Aanspreekgevoeligheid                          | [mT]  | 2,8                                          |
| Passeersnelheid                                | [m/s] | > 10                                         |

# MK5107



## T-sleuf cilindersensor

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

| Nauwkeurigheid / afwijkingen                                               |                                  |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hysteresis                                                                 | [mm]                             | < 1,5                                                        |
| Reproduceerbaarheid                                                        | [mm]                             | < 0,2                                                        |
| Omgevingsvariabelen                                                        |                                  |                                                              |
| Omgevingstemperatuur                                                       | [°C]                             | -25...85                                                     |
| Beschermklasse                                                             |                                  | IP 65; IP 67                                                 |
| Toelatingen / testen                                                       |                                  |                                                              |
| EMC                                                                        | EN 61000-4-2 ESD                 | - CD / 8 kV AD                                               |
|                                                                            | EN 61000-4-3 HF bewerkt          | 10 V/m                                                       |
|                                                                            | EN 61000-4-4 Burst               | 2 kV                                                         |
|                                                                            | EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd | 10 V                                                         |
|                                                                            | EN 55011                         | klasse B                                                     |
| MTTF                                                                       | [jaren]                          | 3694                                                         |
| UL-goedkeuring                                                             | Ta                               | -25...75 °C                                                  |
|                                                                            | Enclosure type                   | Type 1                                                       |
|                                                                            | industriële voedingen            | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)                    |
|                                                                            | UL Certificeringsnummer          | C003                                                         |
|                                                                            | File nummer UL                   | E174191                                                      |
| Mechanische eigenschappen                                                  |                                  |                                                              |
| Gewicht                                                                    | [g]                              | 21,1                                                         |
| Inbouwwijze                                                                |                                  | bondig inbouwbaar                                            |
| Wijze van montage                                                          |                                  | Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5         |
| Cilinderbouvorm                                                            |                                  | T-sleuf-cilinders                                            |
| Afmetingen                                                                 | [mm]                             | 25 x 5 x 6,5                                                 |
| Materialen                                                                 |                                  | behuizing: PA (polyamide); bevestigingsklem: roestvast staal |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                |                                  |                                                              |
| Weergave                                                                   | schakelstatus                    | 1 x LED, geel                                                |
| Toebehoren                                                                 |                                  |                                                              |
| Leveringsomvang                                                            |                                  | rubberen memory element: 1                                   |
|                                                                            |                                  | Kabelklip: 1                                                 |
| Opmerkingen                                                                |                                  |                                                              |
| Verpakkingseenheid                                                         |                                  | 1 stuk                                                       |
| Elektrische aansluiting - stekker                                          |                                  |                                                              |
| Kabel: 0,3 m, PUR                                                          |                                  |                                                              |
| Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: Gekartelde moer, draaibaar |                                  |                                                              |
|                                                                            |                                  |                                                              |

## T-sleuf cilindersensor

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

### Aansluiting

