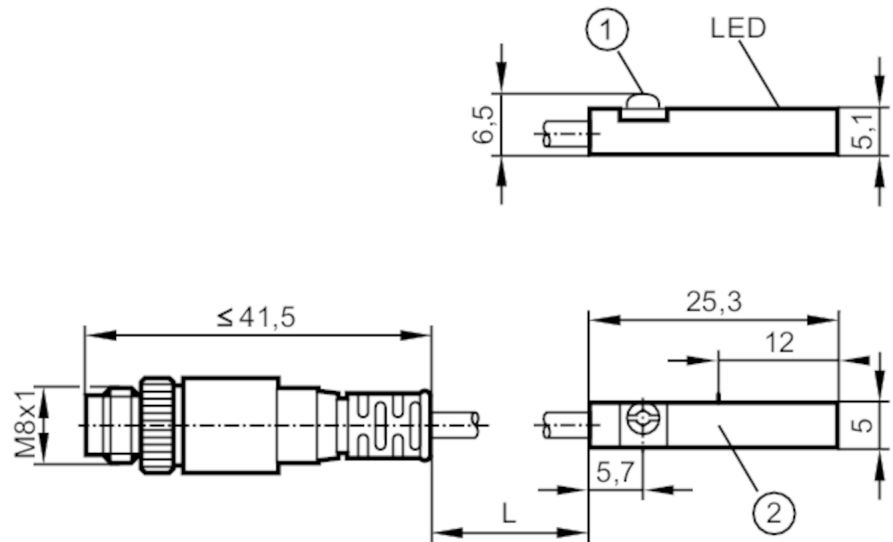




T-sleuf cilindersensor

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR



- 1 bevestigingsklem  
2 Actief vlak



Producteigenschappen

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektrische uitvoering | PNP            |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact    |
| Afmetingen [mm]        | 25,3 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]                           | 6000        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja          |

Bereik

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Aanspreekgevoeligheid [mT] | 2    |
| Passeersnelheid [m/s]      | > 10 |

# MK5159



## T-sleuf cilindersensor

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR

| Nauwkeurigheid / afwijkingen |                                  |                                                              |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hysteresis                   | [mm]                             | 1                                                            |
| 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]                          | 2064                                                         |
| 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]                              | 14,3                                                         |
| Inbouwwijze                  |                                  | bondig inbouwbaar                                            |
| Wijze van montage            |                                  | Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5         |
| Cilinderbouvorm              |                                  | T-sleuf-cilinders                                            |
| Afmetingen                   | [mm]                             | 25,3 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 M8; codering: A; Vergrendeling: Gekartelde moer, draaibaar



## T-sleuf cilindersensor

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR

### Aansluiting

