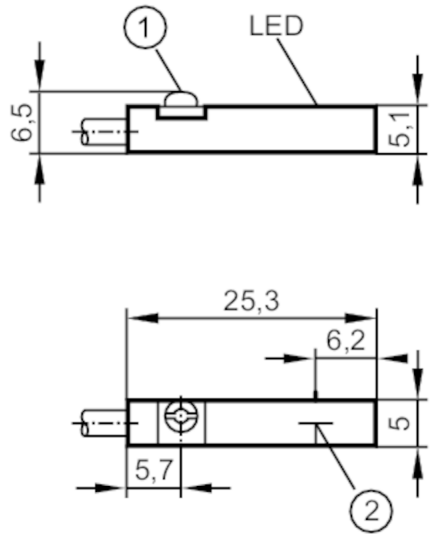


# MK500A



## T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 bevestigingsklem  
2 Actief vlak



### Producteigenschappen

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektrische uitvoering | PNP          |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact  |
| Afmetingen [mm]        | 25 x 5 x 6,5 |

### Elektrische eigenschappen

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V]  | 10...30 DC |
| 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          |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja          |

### Bereik

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Aanspreekgevoeligheid [mT] | 2,8  |
| Passeersnelheid [m/s]      | > 10 |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

# MK500A



## T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

|                                    |                                  |                                                                                                                 |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduceerbaarheid                | [mm]                             | < 0,2                                                                                                           |
| <b>Omgevingsvariabelen</b>         |                                  |                                                                                                                 |
| Omgevingstemperatuur               | [°C]                             | -25...60                                                                                                        |
| Beschermklasse                     |                                  | IP 65; IP 67                                                                                                    |
| <b>Toelatingen / testen</b>        |                                  |                                                                                                                 |
| ATEX-apparaatkenmerk               |                                  |  II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X  |
| 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                                                                                                            |
| <b>Mechanische eigenschappen</b>   |                                  |                                                                                                                 |
| Gewicht                            | [g]                              | 59,4                                                                                                            |
| Inbouwwijze                        |                                  | bondig inbouwbaar                                                                                               |
| Wijze van montage                  |                                  | Bevestigingsexcenter met combikop sleuf/inbus SW 1,5                                                            |
| Cilinderbouwworm                   |                                  | T-sleuf-cilinders; (Bij toepassing van de beschreven adapters op verschillende cilinder bouwvormen te monteren) |
| Afmetingen                         | [mm]                             | 25 x 5 x 6,5                                                                                                    |
| Materialen                         |                                  | PA (polyamide); roestvast staal                                                                                 |
| <b>Aanwijzen / bedienelementen</b> |                                  |                                                                                                                 |
| Weergave                           | schakelstatus                    | 1 x LED, geel                                                                                                   |
| <b>Toebehoren</b>                  |                                  |                                                                                                                 |
| Leveringsomvang                    |                                  | rubberen memory element: 1                                                                                      |
|                                    |                                  | Kabelklip: 1                                                                                                    |
|                                    |                                  | Beschermkap: 1 x T-Nut, E12259                                                                                  |
| <b>Opmerkingen</b>                 |                                  |                                                                                                                 |
| Verpakkingseenheid                 |                                  | 1 stuk                                                                                                          |

# MK500A



## T-sleuf cilindersensor

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



|      |               |
|------|---------------|
|      | Aderkleuren : |
| BK = | zwart         |
| BN = | bruin         |
| BU = | blauw         |