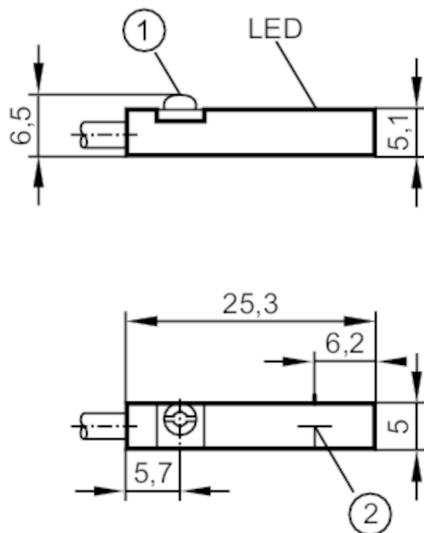


# MK500A



## T-urasynterianturi

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 1 kiinnityskappale  
2 Tuntopinta



### Tuotteen ominaisuudet

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Sähköinen rakenne | PNP          |
| Lähtötoiminto     | sulkeutuva   |
| Mitat [mm]        | 25 x 5 x 6,5 |

### Sähköiset tiedot

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]          | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA]         | < 10       |
| Suojausluokka              | III        |
| Napaisuussuojaus           | kyllä      |
| Maks. käynnistysviive [ms] | 30         |

### Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP        |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100        |
| Kytkenätaajuus DC [Hz]                        | 10000      |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä      |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä      |

### Tunnistusalue

|                    |      |
|--------------------|------|
| Vasteherkkyys [mT] | 2,8  |
| Kulkunopeus [m/s]  | > 10 |

### Tarkkuus / poikkeamat

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

# MK500A



## T-urasynterianturi

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

|                                 |                         |                                                                                      |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toistotarkkuus                  | [mm]                    | < 0,2                                                                                |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>         |                         |                                                                                      |
| Ympäristölämpötila              | [°C]                    | -25...60                                                                             |
| Suojausluokka                   |                         | IP 65; IP 67                                                                         |
| <b>Hyväksynnät / testit</b>     |                         |                                                                                      |
| ATEX-merkintä                   |                         | II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X                                                         |
| EMC                             | EN 61000-4-2 ESD        | - CD / 8 kV AD                                                                       |
|                                 | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                                                               |
|                                 | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                                                                 |
|                                 | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                                                                 |
|                                 | EN 55011                | luokka B                                                                             |
| MTTF                            | [vuotta]                | 3694                                                                                 |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>        |                         |                                                                                      |
| Paino                           | [g]                     | 59,4                                                                                 |
| Asennus                         |                         | uppoasennus sallittu                                                                 |
| Asennustapa                     |                         | Kiinnityskappale yhdistetyllä ura- / kuusiokoloruuvilla (SW 1,5)                     |
| Sylinterityyppi                 |                         | T-urasynterit; (adapterit mahdollistavat asennuksen useisiin eri sylinterimalleihin) |
| Mitat                           | [mm]                    | 25 x 5 x 6,5                                                                         |
| Materiaalit                     |                         | PA; ruostumaton teräs                                                                |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b> |                         |                                                                                      |
| Näyttö                          | Tilanosoitus            | 1 x LED, keltainen                                                                   |
| <b>Tarvikkeet</b>               |                         |                                                                                      |
| Toimitettavat osat              |                         | kuminen asemointimuisti: 1                                                           |
|                                 |                         | Kaapelikiinnike: 1                                                                   |
|                                 |                         | Suojakansi: 1 x T-Nut, E12259                                                        |
| <b>Huomautuksia</b>             |                         |                                                                                      |
| Pakkausyksikkö                  |                         | 1 kpl                                                                                |

# MK500A



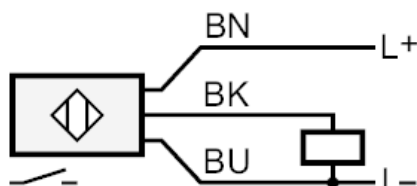
## T-urasynterianturi

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

### Sähköinen liitäntä

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

### Liitäntä



|      |               |
|------|---------------|
|      | Johdinvärit : |
| BK = | musta         |
| BN = | ruskea        |
| BU = | sininen       |