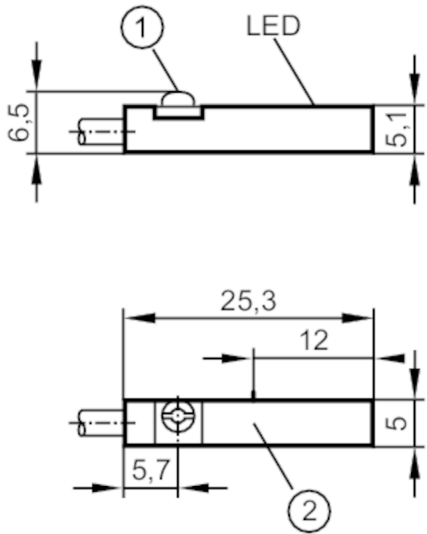


# MK503A



## T-urasynterianturi

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 kiinnityskappale  
2 tuntopinta



### Tuotteen ominaisuudet

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Sähköinen rakenne | PNP            |
| Lähtötoiminto     | sulkeutuva     |
| Mitat [mm]        | 25,3 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        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 6000       |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä      |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä      |

### Tunnistusalue

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

### Tarkkuus / poikkeamat

|                 |   |
|-----------------|---|
| Hystereesi [mm] | 1 |
|-----------------|---|



## T-urasyliinterianturi

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

|                          |                         |                                                                  |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toistotarkkuus           | [mm]                    | < 0,2                                                            |
| Käyttöolosuhteet         |                         |                                                                  |
| Ympäristölämpötila       | [°C]                    | -20...60                                                         |
| Suojausluokka            |                         | IP 65; IP 67                                                     |
| Hyväksynnät / testit     |                         |                                                                  |
| ATEX-merkintä            |                         | II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X                                     |
|                          |                         | II 3G Ex nA IIC T4 Gc 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]                | 2064                                                             |
| Mekaaniset tiedot        |                         |                                                                  |
| Paino                    | [g]                     | 103,5                                                            |
| Asennus                  |                         | uppoasennus sallittu                                             |
| Asennustapa              |                         | Kiinnityskappale yhdistetyllä ura- / kuusiokoloruuvilla (SW 1,5) |
| Sylinterityyppi          |                         | T-urasyliinterit                                                 |
| Mitat                    | [mm]                    | 25,3 x 5 x 6,5                                                   |
| Materiaalit              |                         | kotelo: PA; kiinnityskappale: ruostumaton teräs                  |
| Näytöt / käyttöelementit |                         |                                                                  |
| Näyttö                   | Tilanosoitus            | 1 x LED, keltainen                                               |
| Tarvikkeet               |                         |                                                                  |
| Toimitettavat osat       |                         | kuminen asemointimuisti: 1                                       |
|                          |                         | Kaapelikiinnike: 1                                               |
|                          |                         | Suojakansi: 1 x T-Nut, E12259                                    |
| Huomautuksia             |                         |                                                                  |
| Huomautuksia             |                         | Jännitesyöttö EN50178 mukaan, SELV, PELV                         |
| Pakkausyksikkö           |                         | 1 kpl                                                            |

# MK503A



## T-urasynterianturi

MKT3020BBPKG/A/6,0M/ZH/3G/3D

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Liitäntä



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