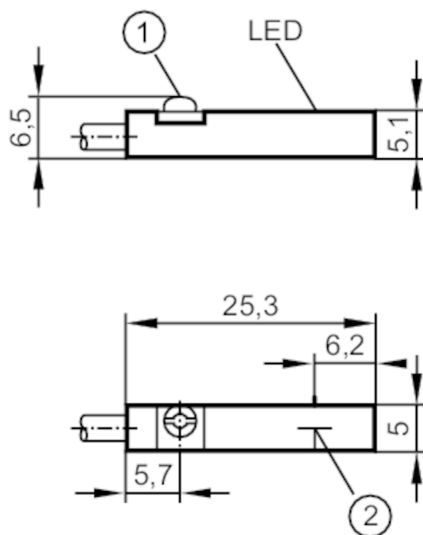


# MK5100



## T-spor sylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 festeklemme  
2 Sensorflate



### Produktegenskaper

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Elektrisk design | PNP                 |
| Utgangsfunksjon  | normalt åpen        |
| Dimensjoner [mm] | 25,00 x 5,00 x 6,50 |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 10,00          |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |
| Innkoblingsforsinkelsestid [ms]   | 30,00            |

### Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 10 000,00    |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

### Deteksjonsområde

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Responsfølsomhet [mT] | 2,80    |
| Rejsehastighet [m/s]  | > 10,00 |

# MK5100



## T-spor sylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/ZH

| Nøyaktighet/avvik         |                          |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hysteres                  | [mm]                     | < 1,50                                                                   |
| Repeterbarhet             | [mm]                     | < 0,20                                                                   |
| Driftsforhold             |                          |                                                                          |
| Omgivelsestemperatur      | [°C]                     | -25,00...85,00                                                           |
| Beskyttelse               |                          | IP 65; IP 67                                                             |
| Tester/godkjenninger      |                          |                                                                          |
| EMC                       | EN 61000-4-2 ESD         | - CD / 8 kV AD                                                           |
|                           | EN 61000-4-3 HF utstrålt | 10 V/m                                                                   |
|                           | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                                                     |
|                           | EN 61000-4-6 HF ledet    | 10 V                                                                     |
|                           | EN 55011                 | klasse B                                                                 |
| MTTF                      | [ANN]                    | 3 694,00                                                                 |
| Ul godkjenning            | Ta                       | -25...75 °C                                                              |
|                           | Kapslingstype            | Type 1                                                                   |
|                           | strømforsyning           | Limited Voltage/Current                                                  |
|                           | UL Godkjenning nr.       | C003                                                                     |
|                           | Filnummer UL             | E174191                                                                  |
| Mekaniske data            |                          |                                                                          |
| Vekt                      | [g]                      | 28,20                                                                    |
| Montering                 |                          | kan monteres innfelt                                                     |
| Type montering            |                          | festeklemme med kombinert spor / sekskantfatning, bredde over flater 1,5 |
| Sylindertyper             |                          | T-spor sylindere                                                         |
| Dimensjoner               | [mm]                     | 25,00 x 5,00 x 6,50                                                      |
| Materialer                |                          | hus: PA; festeklemme: rustfritt stål:                                    |
| Displayer/driftselementer |                          |                                                                          |
| Display                   | koblingsstatus           | 1 x LED, gul                                                             |
| Tilbehør                  |                          |                                                                          |
| Varer som leveres         |                          | gummi plassholder: 1                                                     |
|                           |                          | Kabelklemme: 1                                                           |
| Merknader                 |                          |                                                                          |
| Antall i forpakning       |                          | 1,00 stk.                                                                |

# MK5100



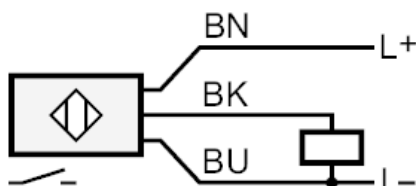
## T-spor sylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/ZH

### Elektrisk tilkobling

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

### Tilkobling



|      |               |
|------|---------------|
| BK = | Lederfarger : |
| BN = | svart         |
| BU = | brun          |
|      | blå           |