

# MK5123



## T-spor sylinder sensor

MKT2028BARKG/G/6,0M/ZH



- 1 festeklemme  
2 Sensorflate



### Produktegenskaper

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

### Elektriske data

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus) |
| Beskyttelsesklasse                | III                                                |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja                                                 |
| Innkoblingsforsinkelsestid [ms]   | 30,00                                              |

### Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP/NPN      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 4,50         |
| Minimum belastningstrøm [mA]                     | 5,00         |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                         | 0,8          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 4 000,00     |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

### Deteksjonsområde

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



## T-spor sylinder sensor

MKT2028BARKG/G/6,0M/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]                    | 3 145,00                                                                 |
| UL godkjenning            | UL Godkjenning nr.       | C003                                                                     |
| Mekaniske data            |                          |                                                                          |
| Vekt                      | [g]                      | 73,30                                                                    |
| 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.                                                                |

# MK5123



## T-spor sylinder sensor

MKT2028BARKG/G/6,0M/ZH

### Elektrisk tilkobling

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

### Tilkobling



BN =            Lederfarger :  
BU =            brun  
                 blå