

# MK5128



## T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering  
2 Aktiv flade



| Produktegenskaber                               |       |               |
|-------------------------------------------------|-------|---------------|
| Elektrisk design                                |       | PNP           |
| Udgangsfunktion                                 |       | normally open |
| Dimensioner                                     | [mm]  | 25 x 5 x 6,5  |
| Elektriske Data                                 |       |               |
| Driftspænding                                   | [V]   | 10...30 DC    |
| Strømforbrug                                    | [mA]  | < 10          |
| Kapslingsklasse                                 |       | III           |
| Polaritetsbeskyttelse                           |       | ja            |
| Max. power-on forsinkelsestid                   | [ms]  | 30            |
| Udgange                                         |       |               |
| Elektrisk design                                |       | PNP           |
| Udgangsfunktion                                 |       | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC         | [V]   | 2,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA]  | 100           |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz]  | 10000         |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |       | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                |       | taktvis       |
| Overbelastningssikret                           |       | ja            |
| Registreringsområde                             |       |               |
| Reaktionsfølsomhed                              | [mT]  | 2,8           |
| Forbikørselhastighed                            | [m/s] | > 10          |

# MK5128



## T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H

| Nøjagtighed / afvigelser  |                               |                                                                          |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hysteres                  | [mm]                          | 1,5                                                                      |
| Reproducerbarhed          | [mm]                          | < 0,2                                                                    |
| Omgivende forhold         |                               |                                                                          |
| Omgivelsestemperatur      | [°C]                          | -25...85                                                                 |
| Kapslingsklasse           |                               | IP 65; IP 67; IP 69K                                                     |
| Godkendelser / Tests      |                               |                                                                          |
| EMC                       | EN 61000-4-2 ESD              | - CD / 8 kV AD                                                           |
|                           | EN 61000-4-3 HF bestrålet     | 10 V/m                                                                   |
|                           | EN 61000-4-4 Burst            | 2 kV                                                                     |
|                           | EN 61000-4-6 HF ledningsbåret | 10 V                                                                     |
|                           | EN 55011                      | Klasse B                                                                 |
| MTTF                      | [År]                          | 2373                                                                     |
| UL godkendelse            | Ta                            | -25...75 °C                                                              |
|                           | Enclosure type                | Type 1                                                                   |
|                           | Strømforsyning                | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)                                |
|                           | UL godkendelsesnummer         | C003                                                                     |
|                           | Fil nummer UL                 | E174191                                                                  |
| Mekaniske data            |                               |                                                                          |
| Vægt                      | [g]                           | 79,7                                                                     |
| Montering                 |                               | Skærmet                                                                  |
| Monteringsmetode          |                               | fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kærø / unbrako hoved med 1.5 mm |
| Cylindertype              |                               | T-slot cylindre                                                          |
| Dimensioner               | [mm]                          | 25 x 5 x 6,5                                                             |
| Materiale                 |                               | Kapsling: PA; fastgørelsesexcenter fiksering: Rustfrit stål              |
| Display / Betjeningsenhed |                               |                                                                          |
| Display                   | udgangs status                | 1 x LED, gul                                                             |
| Tilbehør                  |                               |                                                                          |
| Leverings omfang          |                               | gummi markør: 1                                                          |
|                           |                               | Ledningsclip: 1                                                          |
| Bemærkning                |                               |                                                                          |
| Emballage-enheder         |                               | 1 stk.                                                                   |

# MK5128



## T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/6,0M/-H

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Ledningsfarver : |
| BK = | sort             |
| BN = | brun             |
| BU = | blå              |