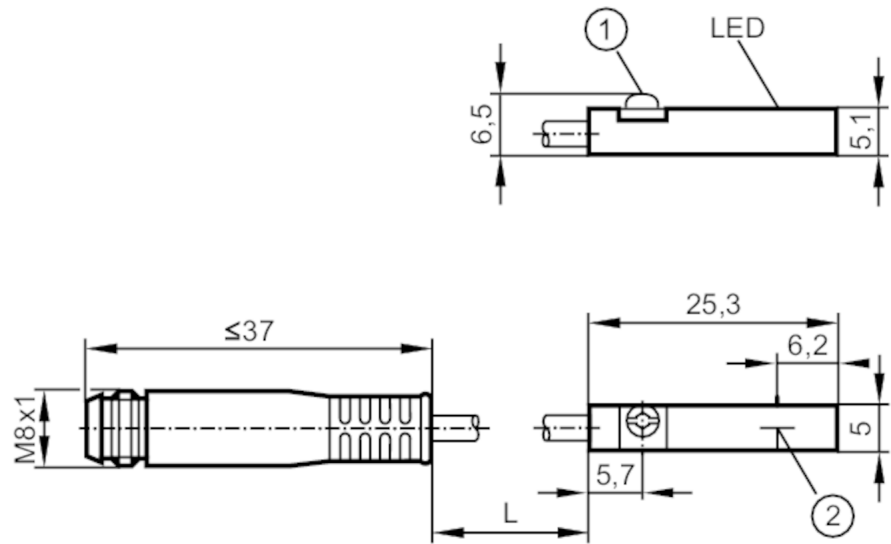


# MK5106



## T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



- 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; ("supply class 2" iht. cULus) |
| 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]  | 200                                       |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz]  | 10000                                     |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |       | ja                                        |
| Overbelastningssikret                           |       | ja                                        |
| Registreringsområde                             |       |                                           |
| Reaktionsfølsomhed                              | [mT]  | 2,8                                       |
| Forbikørselshastighed                           | [m/s] | > 10                                      |
| Nøjagtighed / afvigelser                        |       |                                           |
| Hysteres                                        | [mm]  | < 1,5                                     |

# MK5106



## T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

|                  |      |       |
|------------------|------|-------|
| Reproducerbarhed | [mm] | < 0,2 |
|------------------|------|-------|

### Omgivende forhold

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...85 |
|----------------------|------|----------|

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Kapslingsklasse | IP 65; IP 67 |
|-----------------|--------------|

### 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] | 3694 |
|------|------|------|

|                |                       |      |
|----------------|-----------------------|------|
| UL godkendelse | UL godkendelsesnummer | C003 |
|----------------|-----------------------|------|

### Mekaniske data

|      |     |      |
|------|-----|------|
| Vægt | [g] | 12,2 |
|------|-----|------|

|           |         |
|-----------|---------|
| Montering | Skærmet |
|-----------|---------|

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Monteringsmetode | fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kærøv / 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. |
|-------------------|--------|

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

|                   |
|-------------------|
| Kabel: 0,3 m, PUR |
|-------------------|

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Snap-skrueforbindelse |
|----------------------------------------------------------|



# MK5106



## T-slot cylinder sensor

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

### Tilslutning

