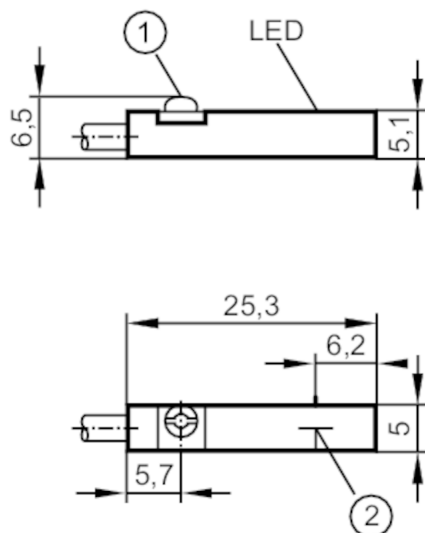




## Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 klem pengencang  
2 Permukaan pendeteksian



## Karakteristik produk

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Desain kelistrikan | PNP              |
| Fungsi output      | biasanya terbuka |
| Dimensi [mm]       | 25 x 5 x 6.5     |

## Data kelistrikan

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]             | 10...30 DC |
| Konsumsi arus [mA]                     | < 10       |
| Kelas perlindungan                     | III        |
| Pelindung polaritas terbalik           | ya         |
| Waktu penundaan pengaktifan maks. [ms] | 30         |

## Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5              |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 100              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 10000            |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa         |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

## Zona pendeteksian

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Sensitivitas respons [mT]  | 2.8  |
| Kecepatan pergerakan [m/s] | > 10 |

# MK5100



## Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/ZH

| Akurasi/deviasi              |                             |                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Histeresis                   | [mm]                        | < 1.5                                                                     |
| Kemampuan pengulangan        | [mm]                        | < 0.2                                                                     |
| Kondisi pengoperasian        |                             |                                                                           |
| Suhu sekitar                 | [°C]                        | -25...85                                                                  |
| Perlindungan                 |                             | IP 65; IP 67                                                              |
| Pengujian/persetujuan        |                             |                                                                           |
| EME                          | EN 61000-4-2 ESD            | - CD / 8 kV AD                                                            |
|                              | EN 61000-4-3 HF dipancarkan | 10 V/m                                                                    |
|                              | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                                                                      |
|                              | EN 61000-4-6 HF dihantarkan | 10 V                                                                      |
|                              | EN 55011                    | kelas B                                                                   |
| MTTF                         | [ANN]                       | 3694                                                                      |
| Persetujuan UL               | Ta                          | -25...75 °C                                                               |
|                              | Tipe penutup                | Type 1                                                                    |
|                              | suplai tegangan             | Limited Voltage/Current                                                   |
|                              | Persetujuan UL no.          | C003                                                                      |
|                              | Nomor file UL               | E174191                                                                   |
| Data teknis                  |                             |                                                                           |
| Berat                        | [g]                         | 28.2                                                                      |
| Pemasangan                   |                             | flush mountable                                                           |
| Tipe pemasangan              |                             | klem pengencang dengan slot kombinasi/soket segienam, lebar penampang 1,5 |
| Tipe silinder                |                             | Silinder T-slot                                                           |
| Dimensi                      | [mm]                        | 25 x 5 x 6.5                                                              |
| Material                     |                             | casing: PA; klem pengencang: baja tahan karat                             |
| Elemen display/pengoperasian |                             |                                                                           |
| Display                      | status peralihan            | 1 x LED, kuning                                                           |
| Aksesori                     |                             |                                                                           |
| Item dikirim                 |                             | placeholder karet: 1                                                      |
|                              |                             | Klip kabel: 1                                                             |
| Keterangan                   |                             |                                                                           |
| Jumlah paket                 |                             | 1 buah                                                                    |

# MK5100



## Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/ZH

### Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.14 mm<sup>2</sup>

### Koneksi



BK =                      Warna core :  
BN =                      hitam  
BU =                      coklat  
                              biru