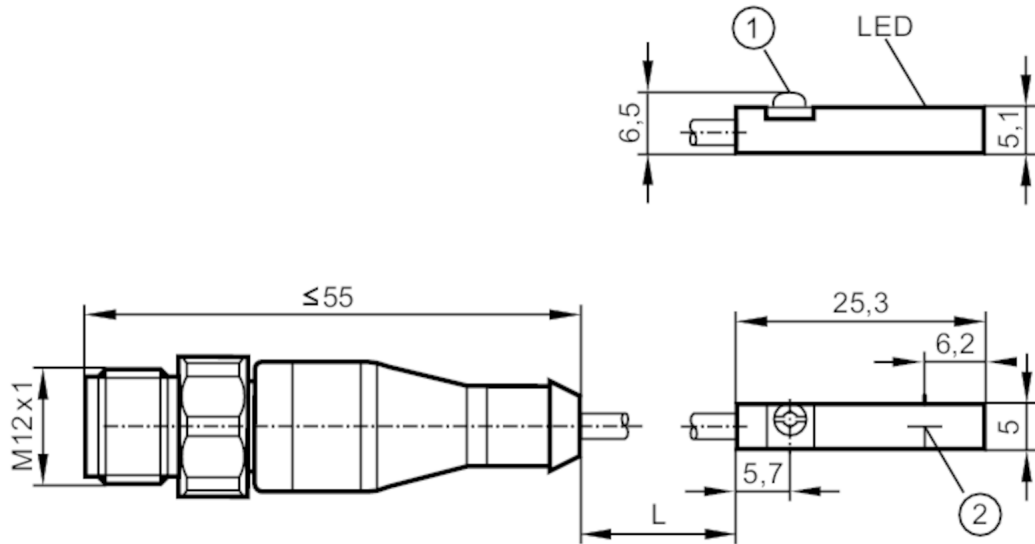


# MK501A



## Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D



- 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               |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

### Zona pendeteksian

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

### Akurasi/deviasi

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Histeresis [mm] | < 1.5 |
|-----------------|-------|

# MK501A



## Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

Kemampuan pengulangan [mm] < 0.2

### Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C] -25...60

Perlindungan IP 65; IP 67

### Pengujian/persetujuan

Tanda ATEX  II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X

|     |                             |                |
|-----|-----------------------------|----------------|
| 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

### Data teknis

Berat [g] 52.4

Pemasangan flush mountable

Tipe pemasangan klem pengencang dengan slot kombinasi/soket segienam, lebar penampang 1,5

Tipe silinder Silinder T-slot; (adaptor memungkinkan pemasangan pada tipe silinder yang berbeda)

Dimensi [mm] 25 x 5 x 6.5

Material PA; baja tahan karat

### Elemen display/pengoperasian

Display status peralihan 1 x LED, kuning

### Aksesori

Item dikirim placeholder karet: 1

Klip kabel: 1

Tutup pelindung: 1 x T-Nut, E12259

### Keterangan

Jumlah paket 1 buah

### Koneksi listrik - colokan

Kabel: 0.3 m, PUR

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: Mur segi enam, dapat diputar, baja tahan karat



# MK501A



## Sensor silinder T-slot

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US/3D

### Koneksi

