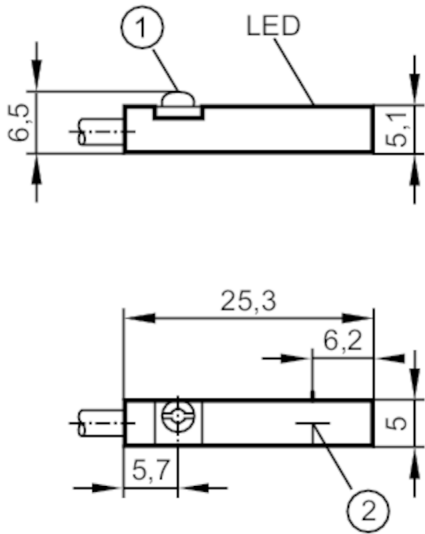




Sensor silinder T-slot

MKT3028BANKG/G/ZH



- 1 klem pengencang  
2 Permukaan pendeteksian



| Karakteristik produk                              |       |                                              |
|---------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
| Desain kelistrikan                                |       | NPN                                          |
| Fungsi output                                     |       | biasanya terbuka                             |
| Dimensi                                           | [mm]  | 25 x 5 x 6.5                                 |
| Data kelistrikan                                  |       |                                              |
| Tegangan pengoperasian                            | [V]   | 10...30 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus) |
| Konsumsi arus                                     | [mA]  | < 10                                         |
| Kelas perlindungan                                |       | III                                          |
| Pelindung polaritas terbalik                      |       | ya                                           |
| Waktu penundaan pengaktifan maks.                 | [ms]  | 30                                           |
| Output                                            |       |                                              |
| Desain kelistrikan                                |       | NPN                                          |
| 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                                        |

# MK5114



## Sensor silinder T-slot

MKT3028BANKG/G/ZH

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 Persetujuan UL no. C003

### Data teknis

Berat [g] 28.5

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

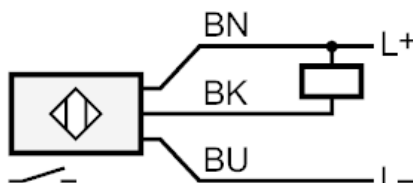
### Keterangan

Jumlah paket 1 buah

### Koneksi listrik

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

### Koneksi



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