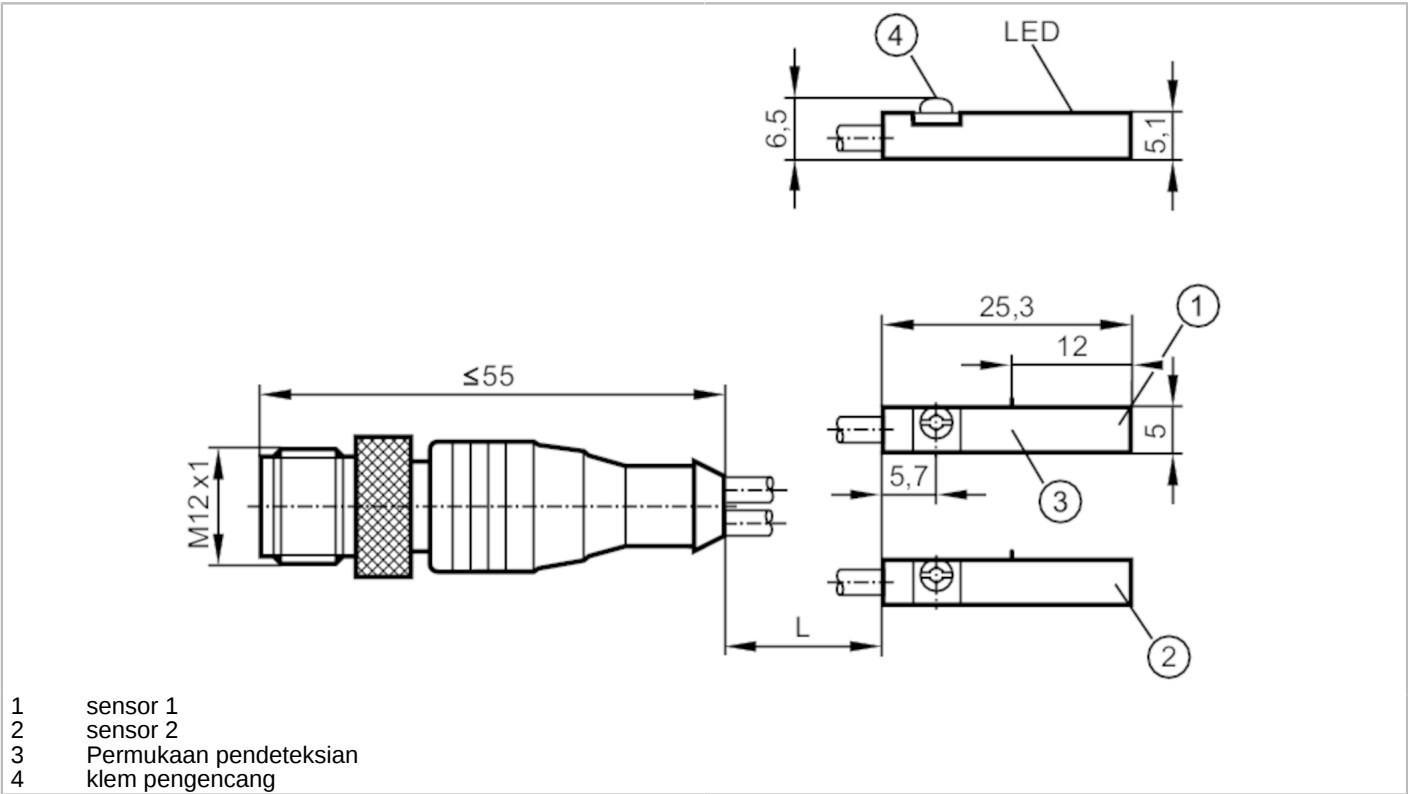


# MK5209



## Sensor silinder T-slot

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X



| Karakteristik produk                              |      |                                              |
|---------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Desain kelistrikan                                |      | PNP                                          |
| Fungsi output                                     |      | 2 x 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                                |      | PNP                                          |
| Fungsi output                                     |      | 2 x 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] | 6000                                         |
| Pelindung hubung singkat                          |      | ya                                           |
| Tipe pelindung hubung singkat                     |      | berpulsa                                     |
| Pelindung beban berlebih                          |      | ya                                           |



## Sensor silinder T-slot

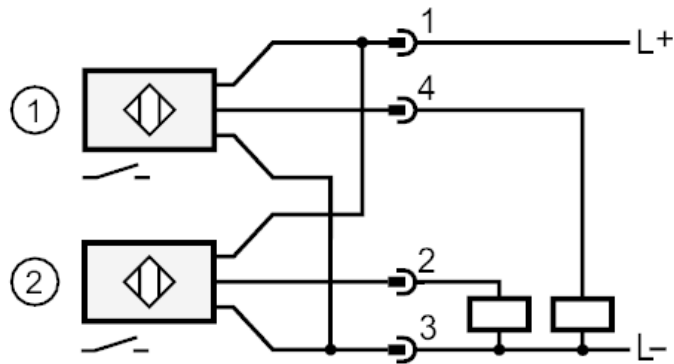
MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X

| Zona pendeteksian                                                                   |                             |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sensitivitas respons                                                                | [mT]                        | 2                                                                         |
| Kecepatan pergerakan                                                                | [m/s]                       | > 10                                                                      |
| Akurasi/deviasi                                                                     |                             |                                                                           |
| Histeresis                                                                          | [mm]                        | < 1                                                                       |
| 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]                       | 1032                                                                      |
| Persetujuan UL                                                                      | Ta                          | -25...75 °C                                                               |
|                                                                                     | Tipe penutup                | Type 1                                                                    |
|                                                                                     | suplai tegangan             | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)                                 |
|                                                                                     | Nomor file UL               | E174191                                                                   |
| Data teknis                                                                         |                             |                                                                           |
| Berat                                                                               | [g]                         | 27                                                                        |
| 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 - colokan                                                           |                             |                                                                           |
| Kabel: 0.3 m, PUR                                                                   |                             |                                                                           |
| Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: mur bergerigi, dapat diputar          |                             |                                                                           |
|  |                             |                                                                           |

## Sensor silinder T-slot

MKT3020BBPKG/A/0,3M/ZH/US/2X

### Koneksi



- 1: sensor 1  
2: sensor 2