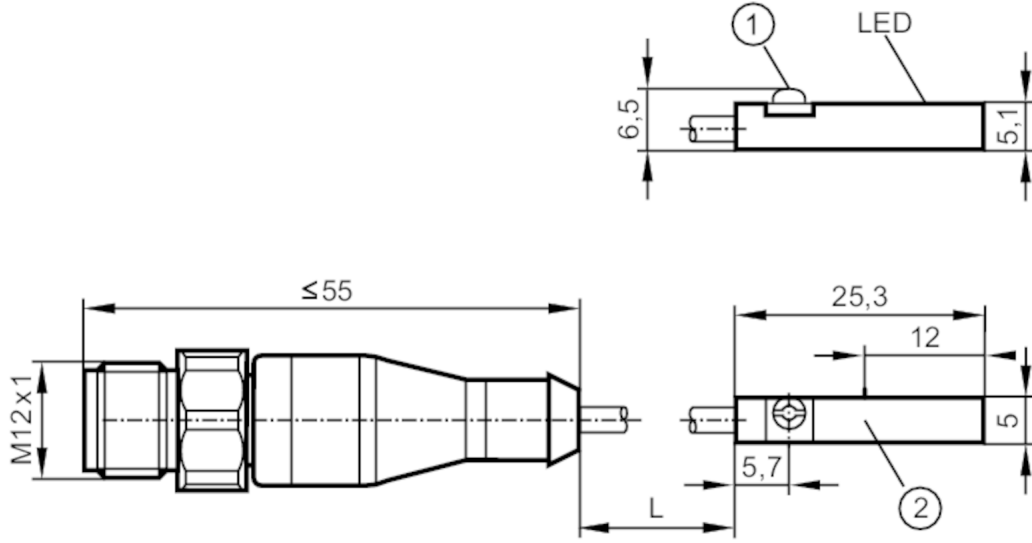


# MK5186



## T-slot silindir sensör

MKT3020BANKG/A/0,3M/-H/US



- 1 Bağlama kelepçesi  
2 Algılama yüzü



### Elektriksel özellikleri

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Çalışma gerilimi [V]               | 10...30 DC; (cULus için "supply class 2") |
| Akım tüketimi [mA]                 | < 10                                      |
| Koruma sınıfı                      | III                                       |
| Ters polarite koruması             | evet                                      |
| Açılışta gecikme süresi maks. [ms] | 30                                        |

### Çıkışlar

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 100           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 6000          |
| Elektriksel yapı                                | NPN           |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

### İzleme aralığı

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Manyetik hassasiyet [mT] | 2    |
| Geçiş hızı [m/s]         | > 10 |

### Doğruluk / sapma

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Histerezis [mm]         | 1     |
| Tekrarlanabilirlik [mm] | < 0,2 |

### Çalışma Koşulları

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Çalışma sıcaklığı [°C] | -25...85             |
| Koruma                 | IP 65; IP 67; IP 69K |

# MK5186



## T-slot silindir sensör

MKT3020BANKG/A/0,3M/-H/US

| Testler / Onaylar                                                               |                          |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                                                                             | EN 61000-4-2 ESD         | - CD / 8 kV AD                                                                          |
|                                                                                 | EN 61000-4-3 HF ışıması  | 10 V/m                                                                                  |
|                                                                                 | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV                                                                                    |
|                                                                                 | EN 61000-4-6 HF iletilen | 10 V                                                                                    |
|                                                                                 | EN 55011                 | Sınıf B                                                                                 |
| MTTF                                                                            | [yıl]                    | 2076                                                                                    |
| UL onay numarası                                                                |                          | C003                                                                                    |
| Mekanik özellikleri                                                             |                          |                                                                                         |
| Ağırlık                                                                         | [g]                      | 21,2                                                                                    |
| Montaj                                                                          |                          | gömülebilir montaj                                                                      |
| Montaj şekli                                                                    |                          | birleştirilmiş yivli sabitleme kelepçesi / altı köşeli soket , dairelerin genişliği 1.5 |
| Silindir tipi                                                                   |                          | T-slotlu silindirler                                                                    |
| Boyutlar                                                                        | [mm]                     | 25 x 5 x 6,5                                                                            |
| Malzemeler                                                                      |                          | Gövde: PA; Bağlama kelepçesi: paslanmaz çelik                                           |
| Somun malzemesi                                                                 |                          | paslanmaz çelik                                                                         |
| Gösterge / Kontroller                                                           |                          |                                                                                         |
| Gösterge                                                                        | Anahtarlama durumu       | 1 x LED, sarı                                                                           |
| Elektriksel bağlantı                                                            |                          |                                                                                         |
| Bağlantı                                                                        |                          | fiş                                                                                     |
| Aksesuarlar                                                                     |                          |                                                                                         |
| Aksesuarlar (içinde)                                                            |                          | plastik yer tutucu: 1<br>kablo klipsi: 1                                                |
| Açıklamalar                                                                     |                          |                                                                                         |
| Paket miktarı                                                                   |                          | 1 adet                                                                                  |
| Elektriksel bağlantı - fiş                                                      |                          |                                                                                         |
| Kablo: 0,3 m, PVC                                                               |                          |                                                                                         |
| Soketli: 1 x M12; Kilitleme: Altı köşeli somun, döndürülebilir, paslanmaz çelik |                          |                                                                                         |
|                                                                                 |                          |                                                                                         |

# MK5186



## T-slot silindir sensör

MKT3020BANKG/A/0,3M/-H/US

### Bağlantı

