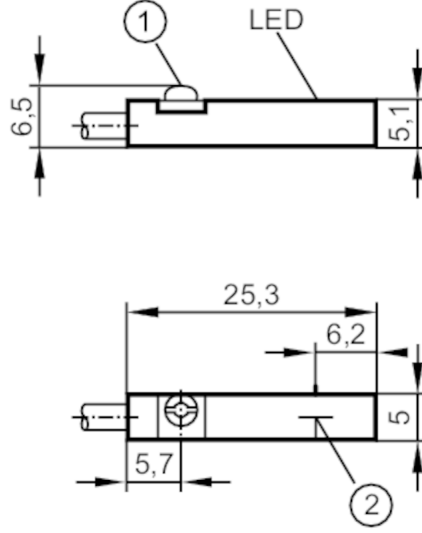


# MK5115



## T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 Bağlama kelepçesi  
2 Algılama yüzü



### Ürün özellikleri

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Elektriksel yapı | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu | normalde açık |
| Boyutlar [mm]    | 25 x 5 x 6,5  |

### 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

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Elektriksel yapı                                | PNP           |
| Çıkış fonksiyonu                                | normalde açık |
| Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V] | 2,5           |
| Yük akımı (Sürekli) DC [mA]                     | 200           |
| Anahtarlama frekansı DC [Hz]                    | 10000         |
| Kısa devre koruması                             | evet          |
| Aşırı yük koruması                              | evet          |

### İzleme aralığı

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Manyetik hassasiyet [mT] | 2,8  |
| Geçiş hızı [m/s]         | > 10 |

### Doğruluk / sapma

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Histeresis [mm]         | < 1,5 |
| Tekrarlanabilirlik [mm] | < 0,2 |

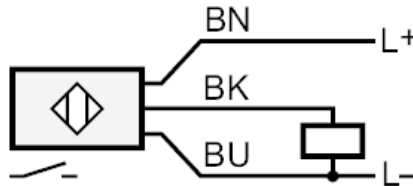
# MK5115



## T-slot silindir sensör

MKT3028BBPKG/G/ZH

| Çalışma Koşulları                         |                          |                                                                                         |
|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı                         | [°C]                     | -25...85                                                                                |
| Koruma                                    |                          | IP 65; IP 67                                                                            |
| 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]                    | 3694                                                                                    |
| UL onayı                                  | UL onay numarası         | C003                                                                                    |
| Mekanik özellikleri                       |                          |                                                                                         |
| Ağırlık                                   | [g]                      | 28,4                                                                                    |
| 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                                           |
| Gösterge / Kontroller                     |                          |                                                                                         |
| Gösterge                                  | Anahtarlama durumu       | 1 x LED, sarı                                                                           |
| Aksesuarlar                               |                          |                                                                                         |
| Parçalar                                  |                          | plastik yer tutucu: 1                                                                   |
|                                           |                          | kablo klipsi: 1                                                                         |
| Açıklamalar                               |                          |                                                                                         |
| Paket miktarı                             |                          | 1 adet                                                                                  |
| Elektriksel bağlantı                      |                          |                                                                                         |
| Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                          |                                                                                         |
| Bağlantı                                  |                          |                                                                                         |



Kablo renkleri :  
BK = siyah  
BN = kahve rengi  
BU = mavi