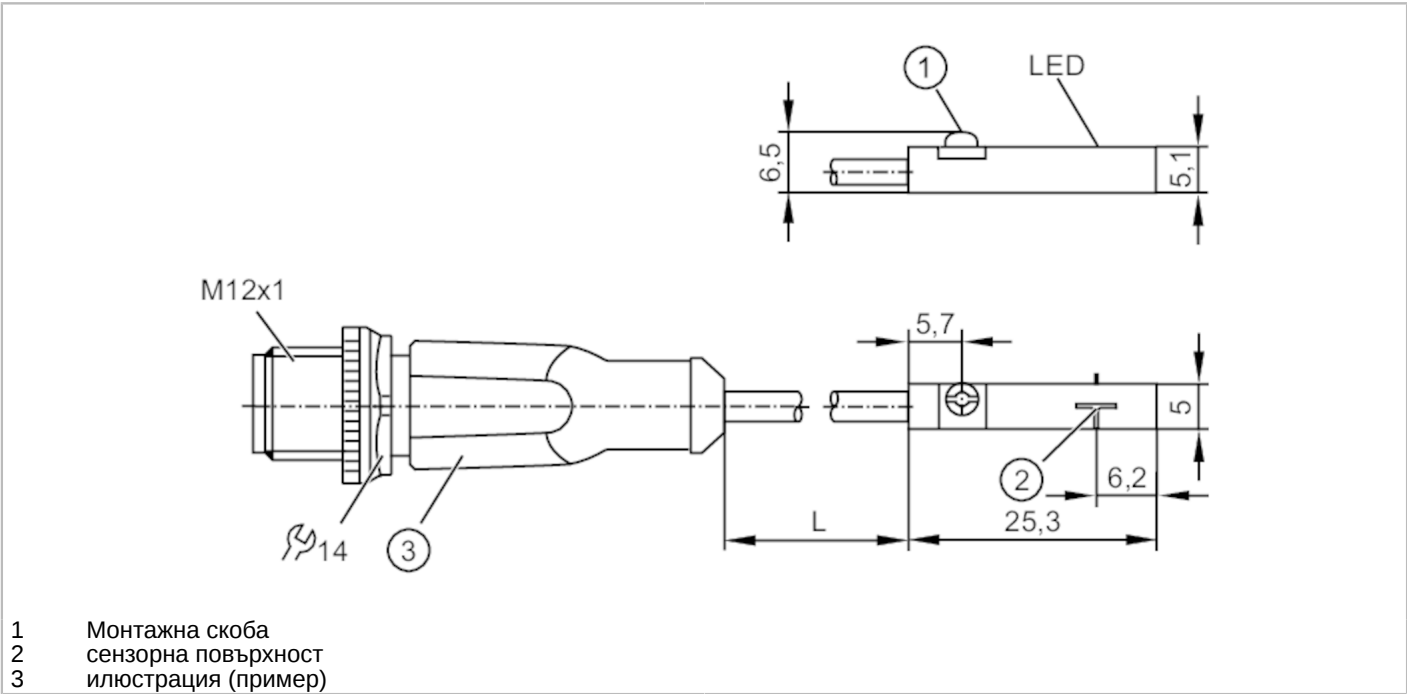




Т-образен сензор за цилиндри

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



| Характеристики на продукта                        |      |                  |
|---------------------------------------------------|------|------------------|
| Електрическо изпълнение                           |      | PNP              |
| Изходна функция                                   |      | нормално отворен |
| Размери                                           | [mm] | 25 x 5 x 6,5     |
| Електрически показатели                           |      |                  |
| Работно напрежение                                | [V]  | 10...30 DC       |
| Консумация на ток                                 | [mA] | < 10             |
| Клас на защита                                    |      | III              |
| Защита срещу обръщане на полярността              |      | да               |
| Макс. време за закъснение при включване           | [ms] | 30               |
| Изходи                                            |      |                  |
| Електрическо изпълнение                           |      | PNP              |
| Изходна функция                                   |      | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC    | [V]  | 2,5              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA] | 100              |
| Честота на превключване DC                        | [Hz] | 10000            |
| Защита срещу късо съединение                      |      | да               |
| Защита от претоварване                            |      | да               |
| Обхват на следене                                 |      |                  |
| Магнитна чувствителност                           | [mT] | 2,8              |



## Т-образен сензор за цилиндри

МКТ3028BBPKG/G/0,3M/ZH/US

|                                                                                     |                                       |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Скорост на движение                                                                 | [m/s]                                 | > 10                                                                  |
| <b>Прецизност / отклонения</b>                                                      |                                       |                                                                       |
| Хистерезис                                                                          | [mm]                                  | < 1,5                                                                 |
| Повторяемост                                                                        | [mm]                                  | < 0,2                                                                 |
| <b>Условия на работа</b>                                                            |                                       |                                                                       |
| Околна температура                                                                  | [°C]                                  | -25...85                                                              |
| Защита                                                                              |                                       | IP 65; IP 67                                                          |
| <b>Тестове / одобрения</b>                                                          |                                       |                                                                       |
| EMC                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD                      | - CD / 8 kV AD                                                        |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване | 10 V/m                                                                |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst                    | 2 kV                                                                  |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 HF проведено             | 10 V                                                                  |
|                                                                                     | EN 55011                              | клас B                                                                |
| MTTF                                                                                | [Години]                              | 3694                                                                  |
| UL одобрение                                                                        | Номер за одобрение на UL              | C003                                                                  |
| <b>Механични данни</b>                                                              |                                       |                                                                       |
| Тегло                                                                               | [g]                                   | 23,6                                                                  |
| Монтаж                                                                              |                                       | екраниран монтаж                                                      |
| Тип на монтажа                                                                      |                                       | закрепваща скоба с комбиниран слот / шестоъгълен конектор, ширина 1.5 |
| Тип на цилиндъра                                                                    |                                       | Т-образни цилиндри                                                    |
| Размери                                                                             | [mm]                                  | 25 x 5 x 6,5                                                          |
| Материал                                                                            |                                       | корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана; защитна тръба: PTFE   |
| <b>Дисплеи / работни елементи</b>                                                   |                                       |                                                                       |
| Дисплей                                                                             | Статус на превключване                | 1 x Светодиод, жълт                                                   |
| <b>Акcesoари</b>                                                                    |                                       |                                                                       |
| Доставени артикули                                                                  |                                       | здрав държач: 1                                                       |
|                                                                                     |                                       | кабелна скоба: 1                                                      |
| <b>Забележки</b>                                                                    |                                       |                                                                       |
| Забележки                                                                           |                                       | cULus - Необходим източник клас 2                                     |
| Единица на опаковката                                                               |                                       | 1 брой                                                                |
| <b>Електрическо свързване - щекер</b>                                               |                                       |                                                                       |
| Кабел: 0,3 m, PUR; защитна тръба                                                    |                                       |                                                                       |
| Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: Накатена гайка, с възможност за въртене |                                       |                                                                       |
|  |                                       |                                                                       |

## Т-образен сензор за цилиндри

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

### Връзка

