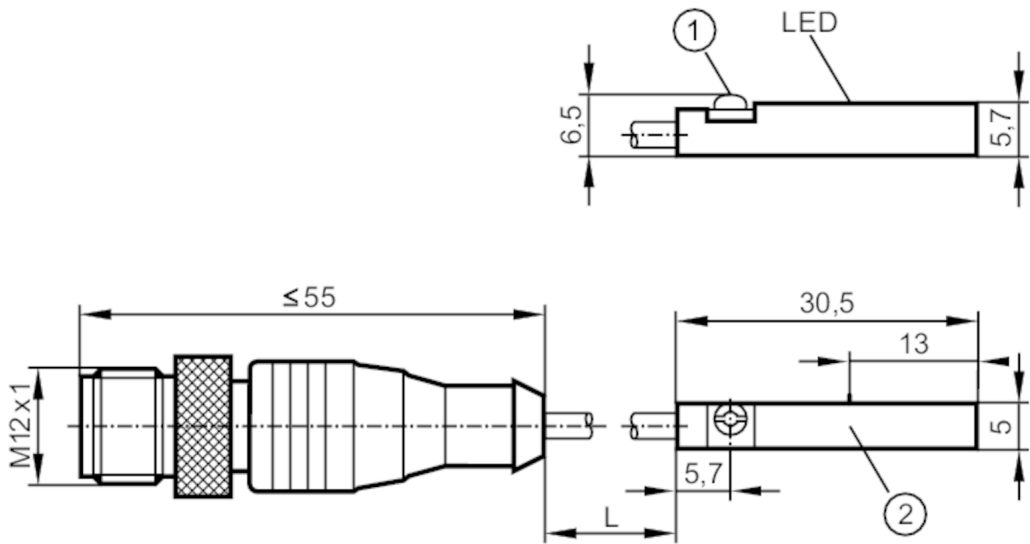




Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US



- 1 Монтажна скоба с комбиниран слот / шестоъгълна конекторна глава  
шестоъгълен конектор AF 1,5  
2 сензорна повърхност



| Характеристики на продукта                                |      |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                                   |      | PNP                                                                                                                                 |
| Изходна функция                                           |      | нормално отворен                                                                                                                    |
| Размери                                                   | [mm] | 30,5 x 5 x 6,5                                                                                                                      |
| Електрически показатели                                   |      |                                                                                                                                     |
| Работно напрежение                                        | [V]  | 5...50 AC/DC; (Външна защитна верига за индуктивен товар (клапан, контактор и т.н.) е необходимо. ; UL - необходим източник клас 2) |
| Клас на защита                                            |      | III                                                                                                                                 |
| Защита срещу обръщане на полярността                      |      | да                                                                                                                                  |
| Защита срещу обръщане на полярността                      |      | не                                                                                                                                  |
| Изходи                                                    |      |                                                                                                                                     |
| Електрическо изпълнение                                   |      | PNP                                                                                                                                 |
| Изходна функция                                           |      | нормално отворен                                                                                                                    |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC            | [V]  | 1                                                                                                                                   |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC | [V]  | 1                                                                                                                                   |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC         | [mA] | 350                                                                                                                                 |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC         | [mA] | 500                                                                                                                                 |
| Честота на превключване AC                                | [Hz] | 1000                                                                                                                                |



## Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT3021BBKOAR/0,3M/ZH/US

|                                           |                                                                                                                                  |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Честота на превключване DC                | [Hz]                                                                                                                             | 1000                                   |
| Макс. превключваща мощност                | [W]                                                                                                                              | 10                                     |
| Защита срещу късо съединение              |                                                                                                                                  | не                                     |
| Устойчив на късо съединение               |                                                                                                                                  | не                                     |
| Защита от претоварване                    |                                                                                                                                  | не                                     |
| Обхват на следене                         |                                                                                                                                  |                                        |
| Магнитна чувствителност                   | [mT]                                                                                                                             | 2,1                                    |
| Скорост на движение                       | [m/s]                                                                                                                            | 10                                     |
| Прецизност / отклонения                   |                                                                                                                                  |                                        |
| Хистерезис                                | [mm]                                                                                                                             | 1                                      |
| Повторяемост                              | [mm]                                                                                                                             | < 0,2                                  |
| Време за реакция                          |                                                                                                                                  |                                        |
| Макс. време на спад                       | [ms]                                                                                                                             | 0,1                                    |
| Макс. време за направа вкл. отклонения    | [ms]                                                                                                                             | 0,6                                    |
| Условия на работа                         |                                                                                                                                  |                                        |
| Околна температура                        | [°C]                                                                                                                             | -25...70                               |
| Защита                                    |                                                                                                                                  | IP 65; IP 67                           |
| Тестове / одобрения                       |                                                                                                                                  |                                        |
| 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]                                                                                                                         | 20385                                  |
| UL одобрение                              | Номер за одобрение на UL                                                                                                         | C004                                   |
| Механични данни                           |                                                                                                                                  |                                        |
| Тегло                                     | [g]                                                                                                                              | 21,3                                   |
| Монтаж                                    |                                                                                                                                  | екраниран монтаж                       |
| Тип на цилиндъра                          |                                                                                                                                  | T-образни цилиндри                     |
| Размери                                   | [mm]                                                                                                                             | 30,5 x 5 x 6,5                         |
| Материал                                  |                                                                                                                                  | PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана |
| Превключващи цикъла при свързване към PLC | [Mio]                                                                                                                            | 40                                     |
| Дисплеи / работни елементи                |                                                                                                                                  |                                        |
| Дисплей                                   | Статус на превключване                                                                                                           | 1 x Светодиод, жълт                    |
| Електрическо свързване                    |                                                                                                                                  |                                        |
| Задължителна защита                       | миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 0,75 A; бързодействащ; DC захранване; ≤ 0,6 A; бързодействащ; AC захранване |                                        |
| Акcesoари                                 |                                                                                                                                  |                                        |
| Доставени артикули                        | здрав държач: 1                                                                                                                  |                                        |
|                                           | кабелна скоба: 1                                                                                                                 |                                        |



## Т-образен сензор за цилиндри с reed контакт

MRT3021BBKOA/R/0,3M/ZH/US

## Забележки

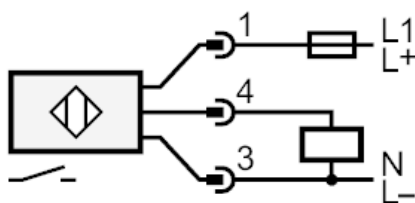
Единица на опаковката

1 брой

## Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,3 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: Накатена гайка, с възможност за въртене



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1  
≤ 0,75 A бързодействащ DC захранване  
≤ 0,6 A бързодействащ AC захранване