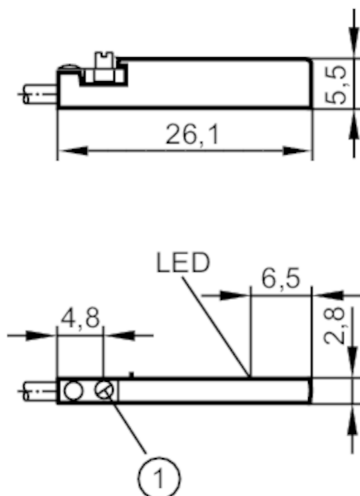


## Сензор за цилиндри с GMR клетка

MKC3028BANKG/G/ZH



1 Монтажна скоба



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Размери [mm]            | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

## Електрически показатели

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Работно напрежение [V]                       | 10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2) |
| 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                                | NPN              |
| 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  |
| Скорост на движение [m/s]    | > 10 |

## Прецизност / отклонения

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Хистерезис [mm] | 1,5 |
|-----------------|-----|

# MK5309



## Сензор за цилиндри с GMR клетка

MKC3028BANKG/G/ZH

|              |      |       |
|--------------|------|-------|
| Повторяемост | [mm] | < 0,2 |
|--------------|------|-------|

### Условия на работа

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Околна температура | [°C] | -25...85 |
|--------------------|------|----------|

|        |              |
|--------|--------------|
| 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] | 3694 |
|------|----------|------|

|              |                          |      |
|--------------|--------------------------|------|
| UL одобрение | Номер за одобрение на UL | C008 |
|--------------|--------------------------|------|

### Механични данни

|       |     |    |
|-------|-----|----|
| Тегло | [g] | 17 |
|-------|-----|----|

|        |                  |
|--------|------------------|
| Монтаж | екраниран монтаж |
|--------|------------------|

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Тип на цилиндъра | C-образни цилиндри |
|------------------|--------------------|

|         |      |                  |
|---------|------|------------------|
| Размери | [mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5 |
|---------|------|------------------|

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| Материал | корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана |
|----------|------------------------------------------------|

### Дисплей / работни елементи

|         |                        |                     |
|---------|------------------------|---------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт |
|---------|------------------------|---------------------|

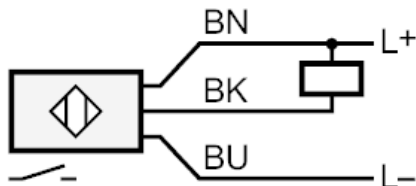
### Забележки

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |
|-----------------------|--------|

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm<sup>2</sup>

### Връзка



|      |                         |
|------|-------------------------|
|      | Цвета на проводниците : |
| BK = | черен                   |
| BN = | кафяв                   |
| BU = | син                     |