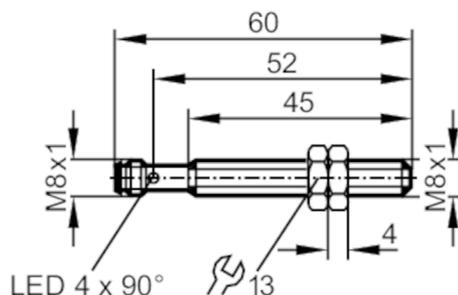


# ME5010



## Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



### Характеристики

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Электрическое исполнение   | PNP                              |
| Функция выходного сигнала  | NO                               |
| Диапазон срабатывания [mm] | 60; (относительно магнита М 4.0) |
| Корпус                     | Резьбовой корпус                 |
| Размеры [mm]               | M8 x 1 / L = 60                  |

### Приложение

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Особенности | позолоченные контакты |
|-------------|-----------------------|

### Электронные данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus) |
| Потребление тока [mA]  | < 10  |
| Класс защиты           | III   |
| Защита от переплюсовки | да  |

### Выходы

|  |          |
|--|----------|
| Электрическое исполнение                               | PNP      |
| Функция выходного сигнала                              | NO       |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5      |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 200      |
| Частота переключения DC [Hz]                           | 5000     |
| Защита от короткого замыкания                          | да       |
| Тип защиты от короткого замыкания                      | тактовый |
| Защита от перегрузок по току                           | да       |

### Диапазон контроля

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Диапазон срабатывания [mm]  | 60; (относительно магнита М 4.0) |
| Порог чувствительности [mT] | 1,2                              |

### Точность/ погрешность

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Гистерезис [% от Sr] | 1...10 |
|----------------------|--------|

# ME5010



## Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

### Условия эксплуатации

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...75 |
| Степень защиты                    | IP 67    |

### Испытания / одобрения

|             |                              |                           |
|-------------|------------------------------|---------------------------|
| ЭМС         | EN 61000-4-2 ESD             | 4 kV CD / 8 kV AD         |
|             | EN 61000-4-3 ВЧ излучение    | 10 V/m                    |
|             | EN 61000-4-4 Burst           | 2 kV                      |
|             | EN 61000-4-5 Surge           | 0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом |
|             | EN 61000-4-6 ВЧ проводимость | 10 V                      |
|             | EN 55011                     | класс B                   |
| MTTF [годы] | 2935                         |                           |

### Механические данные

|                    |  |
|--------------------|--|
| Вес [g]            | 26,5   |
| Корпус             | Резьбовой корпус   |
| Размеры [mm]       | M8 x 1 / L = 60  |
| Обозначение резьбы | M8 x 1   |
| Материал           | корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) оранжевый |

### Дисплей / Элементы управления

|         |                  |                       |
|---------|------------------|-----------------------|
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
|---------|------------------|-----------------------|

### Принадлежности

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Комплект поставки | крепежные гайки: 2 |
|-------------------|--------------------|

### Примечания

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Упаковочная величина | 1 шт. |
|----------------------|-------|

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; Контакты: позолоченый



# ME5010



## Магнитный датчик

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

### Соединение

