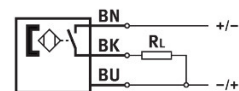


**Датчик**  
**SMEO-4U-K5-LED-24**  
Номер на част: 175401

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция                                                    | кръгла                                                                                                             |
| Одобрение                                                      | RCM Mark                                                                                                           |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                 |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Принцип на измерване                                           | Магнитен рийд контакт                                                                                              |
| Температура на околната среда                                  | -20 °C...60 °C                                                                                                     |
| Точност при повторение                                         | 0.2 mm                                                                                                             |
| Комутационен изход                                             | изпълнен като контакт биполярен                                                                                    |
| Функция на превключващ елемент                                 | Нормално отворен контакт                                                                                           |
| Време за включване                                             | 0.5 мсек                                                                                                           |
| Време на изключване                                            | 0.03 мсек                                                                                                          |
| Макс. честота на превключване                                  | 800 Hz                                                                                                             |
| Макс. изходен ток                                              | 500 mA                                                                                                             |
| Макс. мощност на превключване DC                               | 10 C                                                                                                               |
| Индуктивна защитна схема                                       | адаптирана към бобини MZ, MY, ME                                                                                   |
| Устойчивост на късо съединение                                 | не                                                                                                                 |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 12 V...27 V                                                                                                        |
| Остатъчни пулсации                                             | 10 %                                                                                                               |
| Защита от неправилна полярност                                 | не                                                                                                                 |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                   | Кабел                                                                                                              |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване    | отворен край                                                                                                       |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила                | 3                                                                                                                  |
| Посока на изхода връзка                                        | надлъжно                                                                                                           |
| Дължина на кабела                                              | 5 m                                                                                                                |
| Цвят на кабелната обвивка                                      | сив                                                                                                                |
| Материал на кабелната обвивка                                  | TPE-U(PUR)                                                                                                         |
| Начин на закрепване                                            | с принадлежности                                                                                                   |
| Монтажно положение                                             | произволно                                                                                                         |
| Тегло на продукта                                              | 130 g                                                                                                              |
| Материал на тялото                                             | PET                                                                                                                |

| Характеристика                                                  | Стойност       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Индикатор за състояние на превключване                          | Светодиод жълт |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -5 °C...60 °C  |
| Клас защита                                                     | IP67           |
| Сертификат за LABS                                              | VDMA24364-B2-L |