

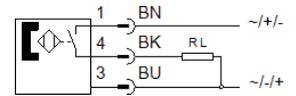
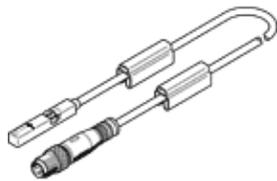
# sensor de proximidad SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D

Número de artículo: 543861

★ Gama básica

FESTO

eléctrico, con contacto hermético tipo Reed, para accionamientos con ranura en T, montaje por arriba, con conector M8.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Homologación  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                 | según la normativa UE sobre EMC   |
| Características especiales                                | resistente al aceite  |
| Indicación sobre el material                              | Exento de cobre y PTFE<br>Conforme con RoHS   |
| Principio de medición                                     | magnético Reed  |
| Temperatura ambiente                                      | -40 ... 70 °C   |
| Salida  | bipolar, con contacto   |
| Función del elemento de conmutación                       | contacto de trabajo   |
| Corriente máxima de salida                                | 500 mA  |
| Corriente máx. de salida en los kits de fijación          | 80 mA   |
| Capacidad de conmutación AC máxima                        | 10 VA   |
| Rendimiento DC máximo de conmutación                      | 10 W  |
| Potencia de conmutación máxima DC en los kits de fijación | 2,4 W   |
| Potencia de conmutación máxima AC en los kits de fijación | 2,4 VA  |
| Caída de tensión  | 1,17 V  |
| Anticortocircuitaje                                       | no  |
| Resistencia a sobrecargas                                 | no existente  |
| Margen de tensión de funcionamiento AC                    | 5 ... 30 V  |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                    | 5 ... 30 V  |
| Polos inconfundibles                                      | no  |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión                    | Cable con conector  |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión                 | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104   |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos         | 3   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación                    | Bloqueo mediante perno roscado  |
| Sentido de la conexión de salida                          | longitudinal  |
| Condiciones de control línea                              | Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo<br>Condiciones de prueba sobre demanda<br>Cadena de arrastre: 5 millones de ciclos, radio de curvatura 75 mm |
| Longitud del cable  | 0,3 m   |
| Característica de la línea                                | Estándar+cadena de arrastre   |
| Material de la cubierta aislante del cable                | TPE-U(PUR)  |
| Tipo de fijación  | Fijado con tornillos<br>Montaje en la ranura por arriba   |
| Peso del producto   | 8,9 g   |
| Material de la carcasa                                    | latón niquelado<br>PA<br>TPE-U(PUR)<br>Acero inoxidable de aleación fina  |
| Indicación del estado                                     | LED amarillo  |
| Temperatura ambiente con cableado móvil                   | -5 ... 70 °C  |
| Tipo de protección  | IP65<br>IP68  |