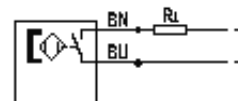
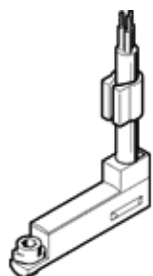


# Detector de proximidad SMT-10F-ZS-24V-K2,5Q-OE

Número pieza: 526676

FESTO

eléctrico, sin contactos, ejecución con dos hilos, para actuadores con ranura 10 para detectores, con cable.



## Hoja de datos

| Caracter.  | Valor   |
|--|---|
| Construcción   | para ranura redonda   |
| Homologación   | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marcado CE (ver declaración de conformidad)            | Según la normativa UE sobre EMC   |
| Indicación sobre el material                           | Exento de cobre y PTFE  |
| Principio de medición                                  | magnetorresistivo   |
| Temperatura ambiente                                   | -20 ... 60 °C   |
| Salida   | Bifilar, sin contacto   |
| Función del elemento de conmutación                    | contacto de trabajo   |
| Reproducibilidad del valor de conmutación              | +/- 0,1 mm  |
| Tiempo de conexión                                     | < 0,5 ms  |
| Tiempo de desconexión                                  | > 0,5 ms  |
| Corriente máxima de salida                             | 50 mA   |
| Rendimiento DC máximo de conmutación                   | 1,5 W   |
| Caída de tensión                                       | < 8 V   |
| Corriente residual                                     | < 1 mA  |
| Anticortocircuitaje                                    | sí  |
| Resistencia a sobrecargas                              | presente  |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                 | 10 ... 30 V   |
| Polos inconfundibles                                   | para todas las conexiones eléctricas  |
| Conexión eléctrica                                     | Cable<br>bifilar  |
| Sentido de la conexión de salida                       | longitudinal  |
| Longitud del cable                                     | 2,5 m   |
| Información sobre el material de la cubierta del cable | PUR   |
| Tipo de fijación                                       | Enrasado con el perfil del cilindro<br>aprisionado en ranura redonda<br>Montaje en la ranura por arriba |
| Par de apriete   | 0,4 Nm  |
| Peso del producto                                      | 15,4 g  |
| Información sobre el material del cuerpo               | PA<br>Acero inoxidable de aleación fina   |
| Indicación del estado                                  | LED amarillo  |
| Temperatura ambiente con cableado móvil                | -5 ... 60 °C  |
| Tipo de protección                                     | IP65<br>IP67  |