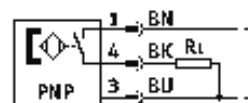


# Detector de proximidad SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M5D

Número pieza: 547861

FESTO

magnético, sin contacto, para ranura en T.



## Hoja de datos

| Caracter.  | Valor  |
|--|--|
| Marcado CE (ver declaración de conformidad)            | Según la normativa UE sobre EMC  |
| Indicación sobre el material                           | Conforme con RoHS  |
| Principio de medición                                  | magnetorresistivo  |
| Temperatura ambiente                                   | -20 ... 70 °C  |
| Salida   | PNP  |
| Función del elemento de conmutación                    | contacto de trabajo  |
| Corriente máxima de salida                             | 80 mA  |
| Rendimiento DC máximo de conmutación                   | 2,4 W  |
| Anticortocircuitaje                                    | ciclos   |
| Resistencia a sobrecargas                              | presente   |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                 | 10 ... 30 V  |
| Polos inconfundibles                                   | para todas las conexiones eléctricas   |
| Conexión eléctrica                                     | Cable con conector<br>M5x0,5<br>3 contactos<br>Rosca giratoria   |
| Sentido de la conexión de salida                       | transversal  |
| Condiciones de control línea                           | Cadena de arrastre: 5 millones de ciclos, radio de curvatura 28 mm<br>Resistencia a la torsión: > 300 000 ciclos, ±270°/0,1 m<br>Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo, condiciones de comprobación a pedido<br>Condiciones de control a pedido |
| Longitud del cable                                     | 0,3 m  |
| Característica de la línea                             | Cadena de arrastre+robot   |
| Información sobre el material de la cubierta del cable | TPE-U(PU)  |
| Tipo de fijación                                       | Encajable longitudinalmente en la ranura<br>aprisionado con ranura en T  |
| Peso del producto                                      | 7 g  |
| Información sobre el material del cuerpo               | refuerzo PA  |
| Temperatura ambiente con cableado móvil                | -5 ... 70 °C   |
| Tipo de protección                                     | IP65<br>IP68   |