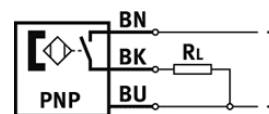
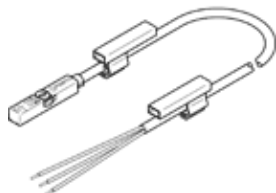


# Detector de proximidad SMT-8M-PS-24V-K-2,5-OE

Número pieza: 543867

FESTO

Eléctrico, sin contacto, PNP, para accionamientos con ranura en T, montaje por arriba, con cable.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Homologación	C-Tick 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 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	100 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	3 W
Caída de tensión	≤ 2 V
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 trifilar
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Condiciones de control línea	Cadena de arrastre: 5 millones de ciclos, radio de curvatura 75 mm Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de control a pedido
Longitud del cable	2,5 m
Característica de la línea	Estándar+cadena de arrastre
Información sobre el material de la cubierta del cable	TPE-U(PU) Resistente al aceite
Tipo de fijación	Fijado con tornillos Montaje en la ranura por arriba
Peso del producto	29,8 g
Información sobre el material del cuerpo	PA Acero inoxidable de aleación fina
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP68