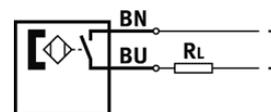
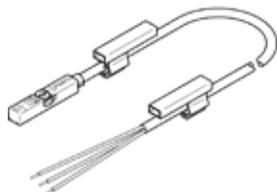


Detector de proximidad SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

Número pieza: 543874

FESTO

Eléctrico, sin contacto, NPN, 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 Según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 3G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA II T4 X
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex tD A22 IP65 T120°C X
Temperatura ambiente explosiva	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Principio de medición	magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C
Salida	Bifilar, sin contacto
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	8 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable bifilar
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	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	54,8 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