

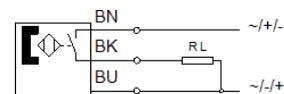
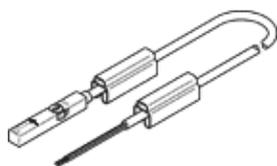
sensor de proximidad SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

Número de artículo: 543862

★ Gama básica

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

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark 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 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	1,5 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	Cable trifilar
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Cadena de arrastre: 5 millones de ciclos, radio de curvatura 75 mm
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(PUR)
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