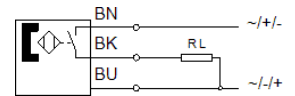
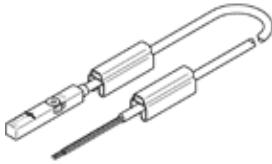


sensor de proximidad SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

Número de artículo: 543862

FESTO

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



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 según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Características especiales	resistente al aceite
Indicación sobre el material	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 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
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 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Longitud del cable	2,5 m
Característica de la línea	Standard/suitable for energy chains
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	Fijado con tornillos Montaje en la ranura por arriba
Peso del producto	29,8 g
Material de la carcasa	PA Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP68
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L