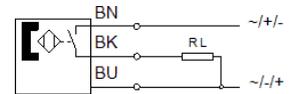
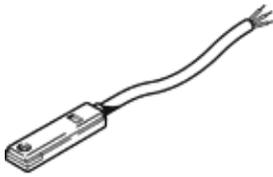


# sensor de proximidad SME-8-K5-LED-24

Número de artículo: 175404

FESTO

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



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark
Marca 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	magnético Reed
Temperatura ambiente	-40 ... 70 °C
Salida	bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Reproducibilidad del valor de conmutación	+/- 0,1 mm
Tiempo de conexión	<= 0,5 ms
Tiempo de desconexión	0,03 ms
Frecuencia máx. de conmutación	800 Hz
Corriente máxima de salida	500 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	10 W
Caída de tensión	0 V
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento AC	12 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	12 ... 30 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica	Cable trifilar
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Encajable longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0,2 Nm
Peso del producto	60 g
Material de la carcasa	Resina epoxi PC PET Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Grado de ensuciamiento	3