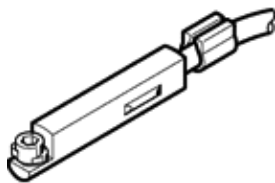


Detector de proximidad SME-10F-DS-24V-K2,5L-OE

Número pieza: 525913

FESTO

eléctrico, con contacto Reed, para actuadores con ranura 10 para detectores, montaje en la parte superior, con cable.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Construcción	para ranura redonda
Corresponde a la norma	DIN EN 60947-5-2
Homologación	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
Principio de medición	magnético Reed
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °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 máxima 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	10 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica	Cable trifilar
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	2,5 m
Información sobre el material de la cubierta del cable	PUR
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Montaje en la ranura por arriba
Par de apriete	0,2 Nm
Peso del producto	15,4 g
Información sobre el material del cuerpo	PPS Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Grado de ensuciamiento	3