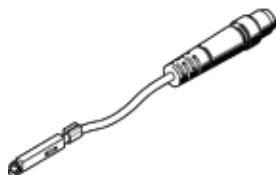


Detector de proximidad SME-10F-DS-24V-K0,3L-M8D

Número pieza: 525914

FESTO

eléctrico, con contacto Reed, para actuadores con ranura 10 para detectores, montaje en la parte superior, con conector tipo clavija M8.



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 con conector M8x1 3 contactos
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	0,3 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	6,7 g
Información sobre el material del cuerpo	niquelado latón PPS TPE-U(PU) 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