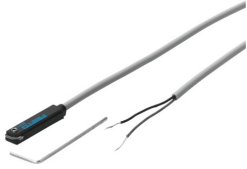


Sensor de proximidad SME-8-K-24-S6

Número de artículo: 161756

FESTO



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Para ranura en T
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991624
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Nota sobre la utilización	Solo para el tendido fijo del cable
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Reed magnético
Temperatura ambiente	-40 °C ... 120 °C
Precisión de repetición	0.2 mm
Salida	Bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	≤0.5 ms
Tiempo de desconexión	≤0.03 ms
Frecuencia de conmutación máx.	800 Hz
Corriente de salida máx.	500 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Potencia máx. de conmutación DC	10 W
Caída de tensión	0 V
Corriente mín. de carga	0 mA
Resistencia a cortocircuitos	No
Resistencia a sobrecargas	No disponible
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V ... 30 V
Margen de tensiones de servicio DC	0 V ... 30 V
Protección contra inversión de polaridad	No
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Sentido de salida de la conexión	Longitudinal
Longitud del cable	2.5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-S
Tipo de fijación	aprisionado con ranura en T Se puede insertar longitudinalmente en la ranura
Par de apriete	0.2 Nm

Característica	Valor
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	50 g
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	PET Acero inoxidable de alta aleación
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 120 °C
Grado de protección	IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a los picos de tensión	0.8 kV
Resistencia a vibraciones según DIN/IEC 68 parte 2-6	Controlado según grado 2
Resistencia duradera a choques según DIN/IEC 68 parte 2-82	Controlado según grado 2
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3