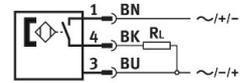


Sensor de proximidad SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D

Número de artículo: 543861

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
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 del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Características especiales	Resistente al aceite
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Nota sobre la utilización	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Principio de medición	Reed magnético
Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Salida	Bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Corriente de salida máx.	500 mA
Corriente de salida máxima en kits de fijación	80 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Potencia máx. de conmutación DC	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	1.17 V
Resistencia a cortocircuitos	No
Resistencia a sobrecargas	No disponible
Margen de tensión de funcionamiento AC	5 V...30 V
Margen de tensiones de servicio DC	5 V...30 V
Protección contra inversión de polaridad	No
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable con conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo giratorio/no giratorio
Sentido de salida de la conexión	Longitudinal

Característica	Valor
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material del cuerpo clavija	TPE-U (PU)
Material de la fijación por tornillo	Latón, niquelado
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo Condiciones de las pruebas bajo demanda Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 75 mm
Longitud del cable	0.3 m
Propiedades del cable	Estándar/con aptitud para cadenas de energía
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	Atornillado Se puede insertar en la ranura desde arriba
Peso del producto	8.9 g
Material del cuerpo	PA Acero inoxidable de alta aleación
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...70 °C
Grado de protección	IP65 IP68
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L