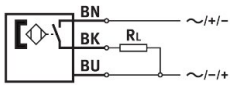
Sensor de proximidad
SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE

Número de artículo: 543862





- General operating condition
- Sensor de proximidad
- Detalles del producto
- Página de categoría

Hoja de datos

Característica	Valor
Símbolo	00991620
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	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	De conformidad con la Directiva RoHS
Nota sobre la utilización	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Principio de medición	Contacto magnético Reed
Temperatura ambiente	-40 °C ... 70 °C
Salida	con contacto bipolar
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	1.5 V
Resistencia a cortocircuitos	No
Resistencia a sobrecargas	No
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
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Sentido de salida de la conexión	longitudinal
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo Condiciones de prueba bajo demanda Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 75 mm
Longitud del cable	2.5 m
Propiedades del cable	Estándar/con aptitud para cadenas de energía
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)

Característica	Valor
Tipo de fijación	Atornillado Se puede insertar en la ranura desde arriba
Peso del producto	29.8 g
Material del cuerpo	Reforzado con 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
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1