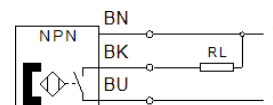
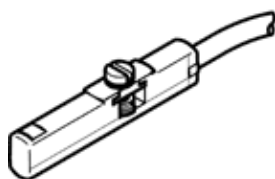


# sensor de proximidad SDBC-MSB-1L-NU-K-2-LE

Número de artículo: 8139724

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura redonda
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Características especiales	resistente al aceite
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno Sin cobre
Indicaciones para la utilización	Tras someter el cable ignífugo y retardante de llama a la "Horizontal Flame Test" (prueba de llama horizontal) de la norma UL 758, se confirma que este no cumple los requisitos de protección contra incendios conforme a la norma IEC 61010-1:2017, edición 3.1, sección 9.3.
Variantes	Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,2 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Tiempo de conexión	≤ 2,5 ms
Tiempo de desconexión	≤ 2,5 ms
Frecuencia máx. de conmutación	480 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Rendimiento DC máximo de conmutación	3 W
Caída de tensión	≤ 0,5 V
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Tensión de servicio calculada DC	24 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
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 la conexión de salida	longitudinal
Longitud del cable	2 m
Característica de la línea	Estándar Suitable for energy chains
Material de la cubierta aislante del cable	PUR
Material de la cubierta aislante	PP
Extremos de los hilos	Corte sin punta
Tipo de fijación	Fijado con tornillos Montaje en la ranura por arriba

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Par de apriete máximo	0,2 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	18,5 g
Material de la carcasa	PC
Material de las tuercas de unión	Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-10 ... 70 °C
Tipo de protección	IP67 según IEC 60529
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Clase de sala limpia	Clase ISO 4