

# sensor de proximidad SMEO-8E-S-LED-24

Número de artículo: 171163

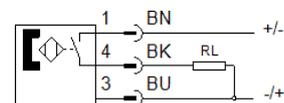
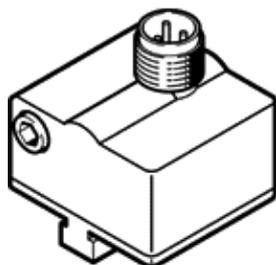
Producto sustituido

FESTO

eléctrico, con contacto hermético tipo Reed, para accionamientos con ranura en T, sin kit de fijación, con conector M8.

Es necesario utilizar el elemento de sujeción complementario SMB-8E (n° de art. 178230).

Tipo sustituido. Disponible hasta 2023. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Indicaciones para la utilización	Asistencia/vista general del sensor del actuador "El sensor adecuado para el actuador"
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnético Reed
Temperatura ambiente	-40 ... 60 °C
Precisión de repetición	0,2 mm
Salida	bipolar, con contacto
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Tiempo de conexión	≤ 0,5 ms
Tiempo de desconexión	0,03 ms
Frecuencia máx. de conmutación	800 Hz
Corriente máxima de salida	500 mA
Capacidad de conmutación AC máxima	10 VA
Rendimiento DC máximo de conmutación	10 W
Anticortocircuitaje	no
Resistencia a sobrecargas	no existente
Margen de tensión de funcionamiento AC	12 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	12 ... 30 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Sentido de la conexión de salida	transversal
Material de los contactos crimp	latón níquelado
Tipo de fijación	con accesorios
Par de apriete	0,5 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	10 g
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio

Característica	Valor
	TPE-U(PU) Acero inoxidable de aleación fina
Indicación del estado	LED amarillo
Tipo de protección	IP65 IP67
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3