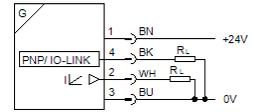
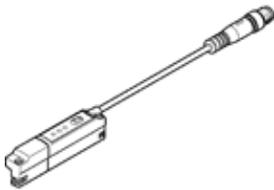


# transmisor de posiciones SDAP-MHS-M50-1L-A-E-0.3-M8

Número de artículo: 8050120

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnético Hall
Zona de detección	0 ... 50 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Intervalo de detección típ.	1 ms
Velocidad máxima del proceso	3 m/s
Resolución recorrido	0,05 mm
Salida analógica	4 - 20 mA
Sensibilidad salida de corriente	0,32 mA/mm
Error de linealidad típico en ± mm	±0,25 mm
Resistencia de carga máx. en salida de corriente	500 Ohm
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
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	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
Sentido de la conexión de salida	longitudinal
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorado
Condiciones de control línea	Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Resistencia a la torsión: > 300 000 ciclos, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Longitud del cable	0,3 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains/robot applications
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tipo de fijación	Fijado con tornillos Montaje en la ranura por arriba
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	19 g
Material de la carcasa	latón niquelado PA reforzado Poliéster

Característica	Valor
	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las tuercas de unión	latón niquelado
Material de la lámina	Poliéster
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación de estado	LED rojo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP68
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L