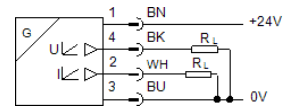
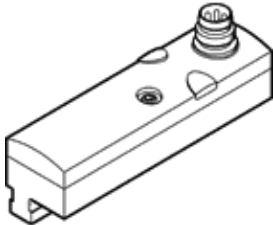


transmisor de posiciones SMAT-8E-S50-IU-M8

Número de artículo: 540191

FESTO

con procesamiento integrado de señales, salidas eléctricas analógicas
e indicación óptica del estado de funcionamiento. Se monta en ranura en T.



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	para ranura en T
Homologación	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Características especiales	resistente al aceite
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS Sin halógeno
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnético
Margen de medición del recorrido	48 ... 52 mm
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Intervalo de detección típ.	2,85 ms
Velocidad máxima del proceso	3 m/s
Resolución recorrido	0,064 mm
Precisión de repetición en ± mm	0,064 mm
Salida analógica	0 - 10 V 4 - 20 mA
Sensibilidad salida de corriente	0,305 mA/mm
Sensibilidad salida de tensión	0,152 V/mm
Error típico de linealidad del valor medido	0,25 mm
Resistencia de carga máx. en salida de corriente	500 Ohm
Resistencia de carga mín. en salida de tensión	2 kOhm
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Intensidad en reposo	32 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1 A-coded to EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	15 g
Material de la carcasa	PA reforzado PC
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación de estado	LED rojo: abandono del margen de medición
Tipo de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado