

Caja de finales de carrera

SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20

Número de artículo: 568236

FESTO

Retroalimentación analógica de 4...20 mA para supervisar las válvulas de procesos accionadas con actuadores giratorios neumáticos.



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Angular
Basado en la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Ángulo de giro
Principio de medición	magnético Hall
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Salida analógica	4 - 20 mA
Precisión de repetición de salida analógica en ± °	1 deg
Anticortocircuitaje	sí
Resistencia a sobrecargas	presente
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Intensidad en reposo	12 ... 20 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	9 contactos borne roscado Enchufable
Sección transversal nominal de conductor conectable	2,5 mm ²
Racor de cables	M20
Diámetro máximo admisible del cable	5 ... 13 mm
Longitud máx. de la línea	30 m
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	1.000 g
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Indicador de posición	azul/Negro
Posibilidades de regulación	Teach-In teach-in a través de la conexión eléctrica
Margen de ajuste registro angular	0 ... 270 deg
Tipo de protección	IP65
Tensión de aislamiento	50 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Clase de protección	III
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de ensuciamiento	3