

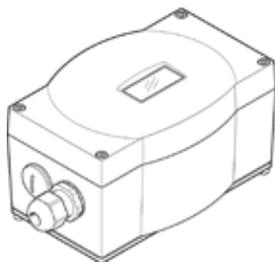
# posicionador CMSX-P-S-C-U-F1-S-50-A

Número de artículo: 3929370

★ Gama básica

FESTO

Para la regulación de la posición de actuadores giratorios neumáticos de simple efecto en instalaciones de sistemas de control de procesos.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Zona de detección en grados	0 ... 100 deg
Corresponde a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Anticortocircuitaje	sí
Polos inconfundibles	para valor nominal para la conexión de la tensión de funcionamiento
Tipo de display	LCD con iluminación de fondo
Posibilidades de regulación	mediante pantalla y teclas
Tipo de curvas características de válvulas para procesos continuos	ajustable libremente a lo largo de 21 puntos de apoyo Lineal, del mismo porcentaje (1:25, 1:33, 1:50)
Comportamiento de cierre de obturación	regulable Automático
Adaptación del margen de regulación	regulable
Alarma por superación del valor límite	no
Sentido de aplicación de la fuerza	regulable Ascendente / descendente
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Valor nominal	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Medidas de seguridad	regulable al abrir Al cerrar
Margen de tensión de funcionamiento DC	21,6 ... 26,4 V
Resistencia de carga máx. en salida de corriente	500 Ohm
Intensidad en reposo	90 ... 300 mA
Consumo máximo de corriente	1 A
Corriente máxima de salida	500 mA
Nivel de conmutación	señal 0: $\leq 5$ V Señal 1: $\geq 10$ V
Tamaño de la zona muerta	0,5 ... 10 %
Homologación	C-Tick
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Tipo de protección	IP65
Temperatura del medio	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Racor de cables	M20x1,5
Resistencia a rayos ultravioleta	sí
Tipo de fijación	sobre brida según ISO 5211 con accesorios
Peso del producto	970 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión neumática	G1/8
Caudal nominal normal	50 l/min
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS
Información sobre el material del cuerpo	PC
Información sobre el material del acoplamiento roscado	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de las juntas	NBR
Información sobre el material de la platina de adaptación	Aluminio
Información sobre el material de la placa	Aluminio
Información sobre el material de la conexión de cable	PA
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C