

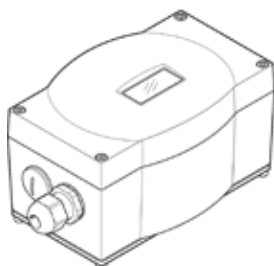
posicionador **CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A**

Número de artículo: 3929313

★ Gama básica

FESTO

Electroneumática, para actuadores giratorios neumáticos de doble efecto, caudal nominal normal de 50 l/min, función de seguridad con efecto de ajuste para abrir/cerrar, 4 conductores, alimentación eléctrica 24 V DC, entrada de valor nominal 0/4-20 mA, 0-10 V, retroalimentación de la posición 4...20 mA.



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
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	Posición de seguridad: en caso de rotura de cable o fallo de la tensión de funcionamiento, el efecto de ajuste es para abrir/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: ≤ 5 V Señal 1: ≥ 10 V
Tamaño de la zona muerta	0,5 ... 10 %
Homologación	RCM Mark
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
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
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

Característica	Valor
Conexión neumática	G1/8
Caudal nominal normal	50 l/min
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PC
Material de la pieza roscada	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las juntas	NBR
Material de la platina de adaptación	Aluminio
Material de la placa	Aluminio
Material de la conexión de cable	PA
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C