

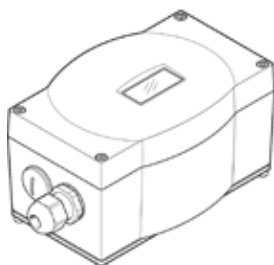
posicionador CMSX-P-S-C-U-F1-S-50-A

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: ≤ 5 V Señal 1: ≥ 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 |

| Característica | Valor |
|---|--|
| 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 |