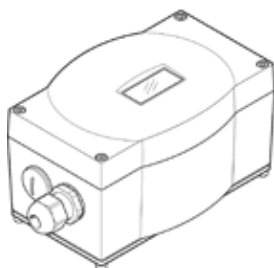


# posicionador CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

Código da peça: 2092434

FESTO

electropneumatic, for double-acting pneumatic quarter turn actuators, standard nominal flow rate 50 l/min, opening/closing regulating action safety function, 4-wire, power supply 24 VDC, setpoint input 0/4-20 mA, 0-10 V, position feedback signal 4...20 mA.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Faixa de detecção em graus	0 ... 100 deg
Conforme norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Resistência a curto-circuito	sim
Proteção contra inversão de polaridade	para valor teórico para conexões de tensão operacional
Tipo de indicador	LCD com fundo iluminado
Opções de ajuste	Através de display e teclas
Tipo de curvas características da válvula de processo	livremente ajustável ao longo de 21 pontos de suporte linear, com proporção (1:25, 1:33, 1:50)
Características de vedação	regulável automático
Ajuste da faixa de controle	regulável
Direção efetiva	regulável crescente / decrescente
Pressão de trabalho	3 ... 8 bar
Valor de setpoint	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Instruções de segurança	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
Faixa de tensão operacional c.c.	21,6 ... 26,4 V
Máx. resistência da carga, saída de corrente	500 Ohm
Corrente sem carga	100 ... 300 mA
Consumo máx. de corrente	1 A
Corrente máxima de saída	500 mA
Nível de comutação	Sinal 0: $\leq 5$ V Sinal 1: $\geq 10$ V
Tamanho da zona morta	0,1 ... 10 %
Autorização	RCM Mark
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Classe de proteção	IP65
Temperatura do meio	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Cabo de conexão	M20x1,5
Resistência UV	sim
Tipo de fixação	flange conforme ISO 5211 com acessórios
Peso do produto	970 g
Conexão pneumática	G1/8

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Vazão nominal padrão	50 l/min
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	PC
Material do elemento roscado	Aço alta liga, inoxidável
Material das vedações	NBR
Material da placa adaptadora	Alumínio
Material da placa	Alumínio
Material da conexão de cabo	PA
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C