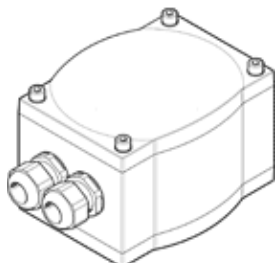


# Caixa de chave fim de curso SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20

Código da peça: 570527

FESTO

Resposta analógica 4...20mA para monitoramentos de válvulas de processo atuadas com atuadores semi-rotativos pneumáticos.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	angular
Com base na norma padrão	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Observações sobre material	Conforme RoHS
Variável	Ângulo de rotação
Princípio de medição	Hall magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Saída analógica	4 - 20 mA
Repetibilidade saída analógica em ± °	1 deg
Resistência a curto-circuito	sim
Resistência à sobrecarga	disponível
Faixa de tensão operacional c.c.	15 ... 30 V
Corrente sem carga	12 ... 20 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	9 pinos Terminal de rosca Plug-in
Seção transversal nominal do condutor	2,5 mm <sup>2</sup>
Cabo de conexão	M20
Diâmetro admissível do cabo	5 ... 13 mm
Comprimento máx. do barramento	30 m
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	1.000 g
Material do corpo	Liga de alumínio
Opções de ajuste	Teach-In Teach-in através da conexão elétrica
Faixa de ajuste indicação de ângulos	0 ... 270 deg
Classe de proteção	IP65
Tensão de isolamento	50 V
Resistência da tensão de impacto	0,8 kV
Classe de proteção	III
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de contaminação	3