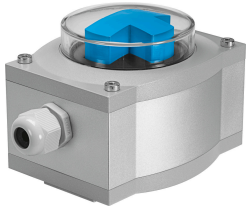


# Sensorbox SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20

Cód. do item: 568243

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Formato	Angular
Conforme a norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	Ângulo de rotação
Princípio de medição	Hall magnético
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Saída analógica	4 - 20 mA
Repetibilidade saída analógica em ± °	1 deg
Proteção contra curto-circuito	sim
Resistência a sobrecarga	Disponível
Amplitude de tensão de funcionamento CC	15 V...30 V
Corrente em vazio	12 mA...20 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica	9 pinos Terminal aparafusado encaixável
Condutor-seção transversal nominal conectável	2,5 mm <sup>2</sup>
Cabo de conexão	M20
Dímetro permitido do cabo	5 mm...13 mm
Comprimento máximo do cabo	30 m
Posição de instalação	Indiferente
Peso do produto	1000 g
Material corpo	Liga de alumínio
Indicador de posição	amarelo/preto
Possibilidades de ajuste	Teach-In Teach-in via conexão elétrica
Faixa de ajuste de medição do ângulo	0 deg...270 deg

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grau de proteção	IP65
Tensão de isolamento	50 V
Resistência à tensão de choque	0.8 kV
Classe de proteção	III
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de poluição	3