

# Indicador de posição SRBP-M-CA1-GR270-MS-20N-TP20-EX2

Código da peça: 568250

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Design	angular
Com base na norma padrão	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Autorização	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex nA IIC T5 X Gc
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 3D
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Observações sobre material	Conforme RoHS
Certificado para a função de segurança conforme ISO 13849 e IEC 61508 (SIL)	até SIL 2
Variável	Ângulo de rotação
Princípio de medição	Reed magnético
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Reprodutibilidade do ponto de comutação	+/- 1 deg
Potência máxima comutável	10 VA
Potência máxima comutável c.c.	10 W
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Sinal de saída	digital
Faixa de tensão operacional c.c.	7,8 ... 8,6 V
Proteção contra inversão de polaridade	para tensão operacional
Conexão elétrica	Terminal de rosca 9 pinos Plug-in
Comprimento máx. do barramento	30 m
Cabo de conexão	M20
Diâmetro admissível do cabo	5 ... 13 mm
Seção transversal nominal do condutor	2,5 mm <sup>2</sup>
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	1.000 g
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio
Indicador de posição	vermelho / verde
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
Grau de contaminação	3