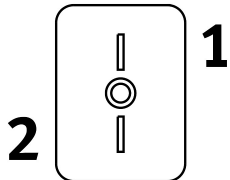


Cabo de conexão
NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1
Número de referência: 8047676

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Gás categoria ATEX	II 3G
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex ec IIC Gc X
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Gc (GB)
Indicador de estado do sinal	LED amarelo
Funções adicionais	Redução da corrente de manutenção Circuito protetor
Designação principal	Sem suporte da etiqueta de identificação
Durabilidade de contacto	50
Peso do produto	50 g
Ligação elétrica 1, função	Extremidade do dispositivo de campo
Ligação elétrica 1, desenho	Retangular
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 1, saída do cabo	Angular
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Padrão de conexão ZC, parafuso do tubo
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	2
Ligação elétrica 1, tipo de montagem	Na válvula solenoide através do parafuso autorroscante
Ligação elétrica 2, função	Lado do controlador
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	2
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Faixa da tensão de operação CC	20.4 V...26.4 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Resistência a sobretensão	2.4 kV
Proteção contra inversão da polaridade	Bipolar
Conexão protetora à terra	Ausente

Característica	Valor
Comprimento do cabo	2.5 m
Característica do cabo	com aptidão para cadeias de energia
Condições de teste de linha	Condições de teste sob pedido
Raio de curvatura, instalação do cabo flexível	29 mm
Diâmetro do cabo	2.9 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Composição do cabo	2 x 0,14 mm ²
Secção cruzada do condutor nominal	0.14 mm ²
Nível de proteção	IP65
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Nível de contaminação	3
Nota sobre o grau de poluição	Quando montado
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Material da bainha do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da bainha do cabo	Cinza
Material da caixa	TPE-U(PU)
Cor da caixa	Preto
Material dos parafusos	Aço
Material dos contactos do pino	Liga de cobre estanhado
Material da manga de isolamento	PP