

# cabo de conexão

## NEBV-Z3WA2L-R-E-5-N-LE2-S1

Código da peça: 8047677

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex ec IIC Gc X
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Gc (GB)
Indicador de status do sinal	LED amarelo
Funções adicionais	Redutor de corrente de retenção Proteção contra sobrecarga
Identificação do Cabo	Sem suporte para acessório de identificação
Frequência da conexão	50
Peso do produto	90 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, design	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Electrical connection 1, saída do cabo	Em ângulo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Padrão de conexão ZC, parafuso autorroscante
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	2
Conexão elétrica 1, tipo de montagem	na válvula solenóide com parafuso autocortante
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Faixa de tensão operacional c.c.	20,4 ... 26,4 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Resistência da tensão de impacto	2,4 kV
Proteção contra inversão de polaridade	bipolar
Conexão de aterramento	não disponível
Comprimento do cabo	5 m
Propriedades do cabo	Suitable for energy chains
Condições de teste do cabo	Condições de teste sob consulta
Raio de curvatura, instalação de cabo móvel	≥ 29 mm
Diâmetro do cabo	2,9 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Estrutura do cabo	2x0,14
Seção transversal nominal do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Classe de proteção	IP65
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
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
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Observações sobre material	Conforme RoHS
Grau de contaminação	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da blindagem de cabo	TPE-U(PUR)
Cor do revestimento do cabo	cinza
Material do corpo	TPE-U(PU)
Cor do corpo	preto
Material dos parafusos	Aço
Material do contato elétrico	Liga de cobre, banhada com estanho
Material do isolamento	PP