

Cabo de conexão NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

Cód. do item: 8047675

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Categoria ATEX gás	II 3G
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex ec IIC Gc X
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Gc (GB)
Indicação de estado do sinal	LED amarelo
Funções adicionais	Redução de corrente de retenção Circuito de proteção
Identificação do cabo	sem suporte de placa
Frequência de conexão	50
Peso do produto	170 g
Conexão elétrica 1, função	Lado dos dispositivos de campo
Conexão elétrica 1, tipo de construção	angular
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, saída do cabo	angular
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexão ZC, parafuso macho
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	2
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	em válvula solenoide com parafuso autoajustável
Conexão elétrica 2, função	Lado do controlador
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Sem conector
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	2
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Amplitude de tensão de funcionamento CC	20.4 V...26.4 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Resistência à tensão de choque	2.4 kV
Proteção contra inversão de polaridade	Bipolar
Conexão do cabo de terra	não disponível
Comprimento do cabo	10 m
Propriedade de cabo	Adequado para corrente de energia
Condições de teste cabo	Condições de teste sob consulta

Característica	Valor
Raio de curvatura, instalação móvel dos cabos	29 mm
Diâmetro do cabo	2.9 mm
Tolerância do diâmetro do cabo	± 0,1 mm
Estrutura do cabo	2 x 0,14 mm ²
Seção transversal de condutor	0.14 mm ²
Grau de proteção	IP65
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
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
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Grau de poluição	3
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Material da capa do cabo	TPE-U(PUR)
Cor da capa do cabo	Cinza
Material corpo	TPE-U(PU)
Cor corpo	preto
Material dos parafusos	Aço
Material dos pinos de contato	Liga de cobre estanhado
Material do isolamento	PP