

Bobina solenoide VACC-S13-11-K4-1-KS4A

Número de referência: 8114136

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de atuação	Elétrico
Posição de montagem	Qualquer um
Indicação da posição de comutação	não
Ciclo de funcionamento	100%
Consumo de energia necessário	16 mA
Classe de isolamento	H
Potência de entrada máx. Pi	1,2W
Tensão de entrada máx. Ui	32 V
Corrente de entrada máx. Ii	0,2 A
Características da bobina	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W
Capacidade efetiva interna Ci	Infimamente baixo
Indutância interna efetiva Li	Infimamente baixo
Flutuações permissíveis da tensão	-15% / +10%
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (KR) EPL Gb (KR)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (KR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (KR) Zona 22 (ATEX)
Autoridade emissora do certificado	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex ia IIC T5, T6
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex iaD 21 T80/T95 °C
Ex-temperatura ambiente	T5, T95 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C T6, T80 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de proteção	IP65

Característica	Valor
Peso do produto	330 g
Ligação elétrica	Caixa do terminal, rosca da entrada do cabo M20 x 1,5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da bobina do solenoide	PA UP