

Bobina do solenoide VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Número de referência: 8109401

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 De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com a normativa do Reino Unido sobre EMC (UK-E) de acordo com a normativa EX do Reino Unido (UK-X) de acordo com a normativa do Reino Unido sobre RoHS (UK-R)
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IECEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Autoridade emissora do certificado	BVS 15 ATEX E 030 X IECEX BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D

Característica	Valor
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex ia IIIC T95 °C/T80 °C IP65 Db
Ex-temperatura ambiente	T5/T95 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C T6/T80 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de proteção	IP65
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