

Bobina eletromagnética VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Cód. do item: 8109401

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Indiferente
Indicador de posição de comutação	não
Tempo de ativação	100%
Consumo de energia necessário	16 mA
Classe de isolamento	H
Potência de entrada máxima Pi	1,2 W
Tensão de entrada máx. Ui	32 V
Corrente de entrada máxima Ii	0,2 A
Valores característicos da bobina eletromagnética	14-32 V CC: 0,22 - 1,1 W
Capacidade efetiva interna Ci	irrelevante
Indutividade efetiva interna Li	irrelevante
Flutuações de tensão permitidas	-15% / +10%
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV conforme diretriz de proteção Ex da UE (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Órgão certificador	BVS15 ATEXE030X IECEx BVS 15.0020X
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex ia IIIC T80°C, T95°C IP65 Db

Característica	Valor
Temperatura ambiente Ex	T5, T95°C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C T6, T80°C: -30 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de proteção	IP65
Peso do produto	330 g
Conexão elétrica	Caixas de ligação, rosca de introdução de cabo M20x1,5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS