

# Bobina eletromagnética VACC-S13-11-K4-1-KS4A

Cód. do item: 8114136

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)
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Db (KR) EPL Gb (KR)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (KR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (KR) Zona 22 (ATEX)
Órgão certificador	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex ia IIC T5, T6
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex iaD 21 T80/T95°C
Temperatura ambiente Ex	T5, T95°C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C T6, T80°C: -30 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de proteção	IP65

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	330 g
Conexão elétrica	Caixas de ligação, rosca de introdução de cabo M20x1,5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da bobina eletromagnética	PA UP