

# Bobina eletromagnética VACC-S18-70-K5-1U-EX4D

Cód. do item: 3546549

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Indiferente
Indicador de posição de comutação	não
Tempo de ativação	100%
Classe de isolamento	H
Valores característicos da bobina eletromagnética	24 V CA: 50/60 Hz, potência de 7,0 VA 24 V CC: 7,0 W
Flutuações de tensão permitidas	-15% / +10%
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentação RoHS, 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	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex tb IIIC T80°C,95°C,130°C Db
Temperatura ambiente Ex	T4, T130°C: -50 °C ≤ Ta ≤ +90 °C T5, T95°C: -50 °C ≤ Ta ≤ +55 °C T6, T80°C: -50 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Grau de proteção	IP65

Característica	Valor
Peso do produto	1700 g
Conexão elétrica	Caixa de terminal, rosca de entrada do cabo NPT1/2
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da bobina eletromagnética	Liga de alumínio Ferro fundido cinza