

# bobina eletromagnética

## VACC-S18-70-K5-7U-EX4D

Código da peça: 3546588

FESTO

para sistema de induzidos F10, cabo de conexão NPT, 48 V CA e CC, encapsulamento à prova de pressão.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Nos dois lados
Indicador da posição de comutação	não
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Classe de isolamento	H
Dados característicos da bobina	48 V AC: 50/60 Hz, potência: 7 VA 48 V DC: 7 W
Flutuações de tensão admissíveis	-15 % / +10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) conforme EU-RoHS-RL
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
Órgão emissor do certificado	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	ExtbIIICT85°C,T95°C,T130°C Db
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	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 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classe de proteção	IP65
Peso do produto	1.700 g
Conexão elétrica	Caixa de bornes, rosca para entrada do cabo NPT1/2
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da bobina eletromagnética	Liga de alumínio Ferro fundido cinzento