

# Bobina do solenoide VACC-S18-70-K4-1U-EX4D

Número de referência: 3504563

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de atuação	Elétrico
Posição de montagem	Qualquer um
Indicação da posição de comutação	não
Ciclo de funcionamento	100%
Classe de isolamento	H
Características da bobina	24V CA: 50/60 Hz, potência 7,0 VA 24V CC: 7,0W
Flutuações permissíveis da tensão	-15% / +10%
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	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 as especificações UK EX De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
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	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex tb IIIC T80 °C, 95 °C, 130 °C Db
Ex-temperatura ambiente	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 (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Nível de proteção	IP65

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	1700 g
Ligação elétrica	Caixa do terminal, rosca da entrada do cabo M20 x 1,5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da bobina do solenoide	Liga de alumínio forjada Ferro fundido cinza