

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

Número de artículo: 3546549

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Posición de montaje	Indistinta
Indicador de posición de conmutación	No
Tiempo de conexión	100%
Clase de aislamiento	H
Valores característicos de las bobinas	24 V AC: 50/60 Hz, potencia de 7,0 VA 24 V DC: 7,0 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	-15 %/+10 %
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Protección antideflagrante	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)
Organismo que expide el certificado	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Tipo de protección contra explosión de polvo	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
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de protección	IP65
Peso del producto	1700 g
Conexión eléctrica	Caja de bornes, rosca para introducción de cables NPT1/2
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS

Característica	Valor
Material de la bobina magnética	Aleación de forja de aluminio Fundición gris