

# bobina magnética

## VACC-S18-70-K4-16U-EX4D

Número de artículo: 3504609

FESTO

Para sistema de armadura F10, racor de cables métrico, 120 V AC y DC, envoltorio antideflagrante.



### Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de accionamiento	eléctrico
Posición de montaje	indistinto
Indicación de la posición de conmutación	no
Factor de utilización	100 %
Clase de aislamiento	H
Valores característicos de las bobinas	120 V AC: 50/60 Hz, potencia de 7 VA 120 V DC: 7,0 W
Fluctuación de tensión permisible	-15 % / +10 %
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) según la directiva RoHS-RL de la UE
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
Certificado entidad que lo expide	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 por polvo	ExtbIIICT85°C,T95°C,T130°C Db
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	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 KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tipo de protección	IP65
Peso del producto	1.700 g
Conexión eléctrica	Caja de bornes, rosca para introducción de cables M20x1,5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la bobina magnética	Aleación forjable de aluminio Fundición gris