

# Bobina magnética VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Número de artículo: 8109401

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Posición de montaje	Cualquiera
Indicador de posición de conmutación	No
Tiempo de conexión	100%
Consumo de corriente requerido	16 mA
Clase de aislamiento	H
Potencia de entrada máx. Pi	1,2 W
Tensión máxima de entrada Ui	32 V
Corriente máx. de entrada Ii	0,2 A
Valores característicos de las bobinas	14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W
Capacitancia interna efectiva Ci	Irrelevante por su pequeña magnitud
Inductancia interna efectiva Li	Irrelevante por su pequeña magnitud
Fluctuaciones de tensión admisibles	-15 % / +10 %
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE 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 la normativa del Reino Unido sobre CEM (UK-E) Según la normativa EX del Reino Unido (UK-X) Según la normativa del Reino Unido sobre RoHS (UK-R)
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	BVS 15 ATEX E 030 X IECEx BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db
Temperatura ambiente Ex	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de protección	IP65
Peso del producto	330 g
Conexión eléctrica	Caja de bornes, rosca para introducción de cables M20x1,5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS