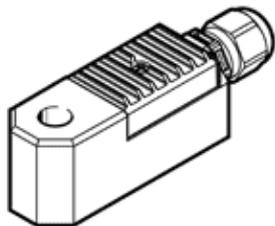


# bobina magnética

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

Número de artículo: 8109401

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de accionamiento	eléctrico
Posición de montaje	indistinto
Indicación de la posición de conmutación	no
Factor de utilización	100 %
Consumo de corriente necesario	16 mA
Clase de aislamiento	H
Potencia de entrada máx.	1,2 W
Tensión máx. de entrada	32 V
Corriente de entrada máx.	0,2 A
Valores característicos de las bobinas	14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W
Capacitancia eléctrica efectiva	Despreciable por su pequeña magnitud
Inductancia efectiva	Despreciable por su pequeña magnitud
Fluctuación de tensión permisible	-15 % / +10 %
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa EX 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)
Certificado entidad que lo expide	BVS15 ATEXE030X IECEX BVS 15.0020X
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex ia IIIC T80°C, T95°C IP65 Db
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tipo de protección	IP65
Peso del producto	330 g
Conexión eléctrica	Caja de bornes, rosca para introducción de cables M20x1,5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS