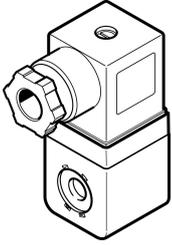


# Bobina magnética VACN-N-A1-1-EX4-A

Número de artículo: 8029139

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Posición de montaje	Cualquiera
Tiempo de conexión	100%
Consumo de corriente requerido	27 mA
Clase de aislamiento	F
Clase del material de aislamiento del alambre esmaltado	H
Tensión máxima de entrada $U_i$	28 V
Corriente máx. de entrada $I_i$	115 mA
Capacitancia interna efectiva $C_i$	Irrelevante por su pequeña magnitud
Inductancia interna efectiva $L_i$	Irrelevante por su pequeña magnitud
Clasificación marítima	Véase el certificado
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Organismo que expide el certificado	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex tb IIIC T80 °C, T130 °C Db IP65
Temperatura ambiente Ex	T4, T130 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C T6, T80 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-20 °C...50 °C
Peso del producto	114 g
Conexión eléctrica	Forma A según DIN NE 175301-803
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Material sintético Acero
Material de los contactos crimp	Latón
Material del devanado	Cobre