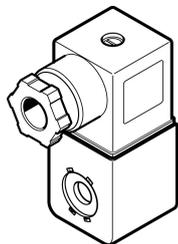


# Bobina magnética VACN-N-A1-16B-EX2-N

Número de artículo: 8029137

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Posición de montaje	Cualquiera
Tiempo de conexión	100%
Clase de aislamiento	F
Clase del material de aislamiento del alambre esmaltado	H
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 6,9 VA, potencia de retención de 4,1 VA 110 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 5,4 VA, potencia de retención de 3,2 VA
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
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 Dc (GB) EPL Gc (GB)
Protección antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Organismo que expide el certificado	DNV TAA000011J
Categoría ATEX para gas	II 3G
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex tc IIIC T95 °C/T105 °C X Dc
Temperatura ambiente Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °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...60 °C
Peso del producto	95 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del cuerpo	Material sintético Acero
Material de los contactos crimp	Latón
Material del devanado	Cobre