

Bobina magnética VACN-N-K1-16B-EX4-M

Número de artículo: 8029142

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: 50/60 Hz, potencia de 2,4 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) Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido Según la normativa RoHS del 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)
Organismo que expide el certificado	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Característica	Valor
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex mb IIC T6 Gb
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex mb IIIC T80 °C Db
Temperatura ambiente Ex	-20°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	353 g
Conexión eléctrica	Cable
Diámetro del cable	7 mm
Longitud del cable	3 m
Tipo de fijación	Con tuerca moleteada
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Material sintético Acero
Material del devanado	Cobre