

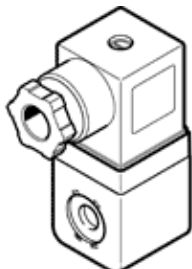
bobina magnética

VACN-N-A1-1-EX4-A

Número de artículo: 8029139

FESTO

Para sistema de armadura FN, distribución de conexiones forma A, según EN 175 301, 24 V DC, intrínsecamente seguro.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de accionamiento	eléctrico
Posición de montaje	indistinto
Factor de utilización	100 %
Consumo de corriente necesario	≥ 27 mA
Clase de aislamiento	F
Clase de aislamiento del alambre esmaltado	H
Tensión máx. de entrada	28 V
Corriente de entrada máx.	115 mA
Capacitancia eléctrica efectiva	Despreciable por su pequeña magnitud
Inductancia efectiva	Despreciable por su pequeña magnitud
Clasificación marítima	véase el certificado
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX 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)
Certificado entidad que lo expide	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 por polvo	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Tipo de protección	IP65
Temperatura ambiente	$-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
Peso del producto	114 g
Conexión eléctrica	Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 según DIN NE 175301-803
Tipo de fijación	con tuerca moleteada
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Material sintético Acero
Material de los contactos crimp	latón
Material del bobinado	cobre