

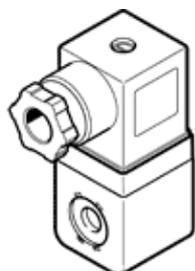
bobine

VACN-N-A1-1-EX4-A

N° de pièce: 8029139

FESTO

pour système d'induit FN, schéma de branchement de type A, selon EN 175 301, 24 V DC, à sécurité intrinsèque.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Mode d'actionnement	électrique
Position de montage	indifférent
Facteur de marche	100 %
Consommation électrique nécessaire	≥ 27 mA
Classe d'isolement	F
Classe d'isolement du fil émaillé	H
Tension d'entrée max.	28 V
Courant d'entrée max.	115 mA
Capacité efficace	négligeable
Inductivité efficace	négligeable
Classification maritime	Voir certificat
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Certification ATEX hors de l'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)
Certificat entité exposante	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX catégorie Gaz	II 2G
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Température ambiante antidéflagrante	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré de protection	IP65
Température ambiante	$-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
Poids du produit	114 g
Connexion électrique	Brochage type A, selon EN 175301-803 selon DIN EN 175301-803
Mode de fixation	avec écrou moleté
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	Plastique Acier
Matériau contacts à fiche	Laiton
Matériau enroulement	Cuivre