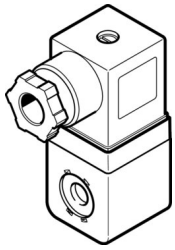
Bobine
VACN-N-A1-1-EX4-A

Code article: 8029139



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Mode d'actionnement	Électrique
Position de montage	indifférente
Facteur de marche	100%
Consommation électrique nécessaire	27 mA
Classe d'isolation	F
Classe d'isolement du fil émaillé	H
Puissance d'entrée Pi max.	1,6 W
Tension d'entrée Ui max.	IIC : 28 V IIB : 32 V
Courant d'entrée Ii max.	IIC : 115 mA IIB : 195 mA
Paramètres d'entrée max. circuit de sécurité intrinsèque	voir certificat
Capacité interne effective Ci	négligeable
inductance interne effective Li	négligeable
Classification maritime	voir certificat
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) Niveau de protection du matériel Gb (GB) Niveau de protection du matériel Gb (IEC-EX)
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (BR) Zone 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (BR) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (UKEX)

Caractéristiques	Valeur
	Zone 22 (ATEX)
Certificat de l'organisme d'émission	2021322307003993 CCC 2021322307003993 CCC-Ex : 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex tb IIIC T80 °C/T130 °C Db
Température ambiante Ex	T4/T130°C : -40°C <= Ta <= +85°C T6/T80 °C : -40 °C <= Ta <= +50 °C
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré de protection	IP65
Température ambiante	-20 °C...50 °C
Poids du produit	114 g
Raccord électrique	Forme A selon DIN EN 175301-803
Mode de fixation	avec écrou moleté
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	Matière plastique Acier
Matériau des contacts à fiche	Laiton
Matériau d'enroulement	Cuivre