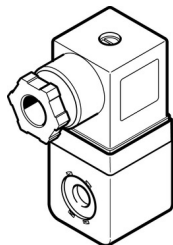


# Bobina VACN-N-A1-1-EX4-A

Numar piesa: 8029139

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Tip de actionare	electric
Pozitie de instalare	orice
Ciclu de lucru	100%
consumul de curent necesar	27 mA
Clasa de izolare	F
Clasa de izolare a conductorului emailat	H
Tensiunea de intrare max. Ui	28 V
Curent de intrare Ii max.	115 mA
capacitate interna efectiva Ci	neglijabil
Inductivitate interna eficienta, St	neglijabil de mic
Clasificarea maritima	acces certificat
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor britanice EX
Protectie Ex certificata in afara 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)
Protectie la explozie	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)

Caracteristica	Valoare
Organizatia emitenta a certificatului	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65
Temperatura ambientala Ex	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambienta	-20 °C...50 °C
Greutate produs	114 g
Conector electric	Forma A conform DIN EN 175301-803
Tipul de montare	cu piulita randalinata
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Material plastic Otel
Material contacte de cuplare	Alama
Material infasurare	Cupru