

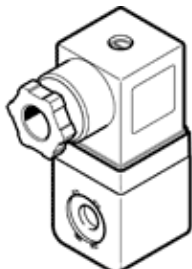
# Elektromagnetni kalem

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

Broj artikla: 8029139

FESTO

for armature system FN, connection pattern type A, to EN 175 301, 24 V DC, intrinsically safe.



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Način aktiviranja	električno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Trajanje uključenosti	100 %
potrebna potrošnja struje	$\geq 27$ mA
Klasa izolacije	F
Enamelled wire insulation class	H
Maks. ulazni napon	28 V
Maks. ulazna struja	115 mA
efektivni kapacitet	zanemarljivo malo
efektivna induktivnost	zanemarljivo malo
Maritime classification	see certificate
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	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)
Mesto izdavanja sertifikata	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex temperatura okoline	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	-20 ... 50 °C
Težina proizvoda	114 g
Električni priključak	Plug pattern type A to EN 175301-803 prema DIN EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	Sa narezanom maticom
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material housing	Plastika Čelik
Material electrical contact	Mesing
Material winding	Bakar