

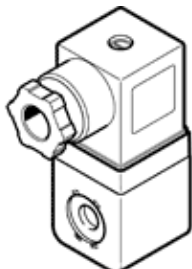
# magneetspoel

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

Artikelnummer: 8029139

FESTO

voor ankersysteem FN, aansluitschema vorm A, volgens EN 175 301, 24 V DC, intrinsiek veilig.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Soort bediening	elektrisch
Inbouwpositie	willekeurig
Inschakelduur	100 %
vereiste stroomopname	$\geq 27$ mA
Isolatiemateriaalklasse	F
Isolatieklasse van geëmailleerde draad	H
Max. ingangsspanning	28 V
Max. ingangsstroom	115 mA
effectieve capaciteit	verwaarloosbaar klein
effectieve inductiviteit	verwaarloosbaar klein
Maritieme classificatie	zie certificaat
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de 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)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Explosieveilige omgevingstemperatuur	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	-20 ... 50 °C
Productgewicht	114 g
Elektrische aansluiting	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803 volgens DIN EN 175301-803
Soort bevestiging	met kartelmoer
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Kunststof Staal
Materiaal stekkercontact	Messing
Materiaal wikkeling	Koper