

# magneetspoel VACN-N-A1-16B-EX2-N

Artikelnummer: 8029137

FESTO

voor ankersysteem FN, aansluitschema vorm A, volgens EN 175 301,  
120 V AC / 60 Hz en 110 V AC / 50-60 Hz, niet-vonkend.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Soort bediening	elektrisch
Inbouwpositie	willekeurig
Inschakelduur	100 %
Isolatiemateriaalklasse	F
Isolatieklasse van geëmailleerde draad	H
Spoeieigenschappen	110 V AC: 50 Hz, trekvermogen 6,9 VA, houdvermogen 4,1 VA 110 V AC: 60 Hz, trekvermogen 5,4 VA, houdvermogen 3,2 VA
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
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 Dc (GB) EPL Gc (GB)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNV TAA000011J
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP65
Omgevingstemperatuur	-20 ... 60 °C
Productgewicht	95 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