

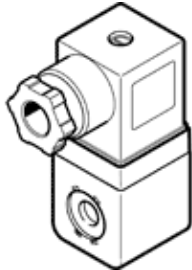
# Magnetspule

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

Teilenummer: 8029139

FESTO

für Ankersystem FN, Anschlussbild Form A, nach EN 175 301, 24 V DC, eigensicher.



### Datenblatt

Merkmal	Wert
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Einschaltdauer	100 %
erforderliche Stromaufnahme	$\geq 27$ mA
Isolierstoffklasse	F
Isolierstoffklasse des Lackdrahts	H
Max. Eingangsspannung	28 V
Max. Eingangsstrom	115 mA
wirksame Kapazität	vernachlässigbar klein
wirksame Induktivität	vernachlässigbar klein
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der 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)
Zertifikat ausstellende Stelle	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex-Umgebungstemperatur	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	$-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
Produktgewicht	114 g
Elektrischer Anschluss	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803 nach DIN EN 175301-803
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Stahl
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Wicklung	Kupfer