

Festo AG & Co. KG

8029139

Magnetspule

VACN-N-A1-1-EX4-A

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Einschaltdauer	100%
erforderliche Stromaufnahme	$\leq 27 \text{ mA}$
Isolierstoffklasse	F
Isolierstoffklasse des Lackdrahts	H
Max. Eingangsspannung	28 V
Max. Eingangsstrom	115 mA
wirksame Kapazität	vernachlässigbar klein
wirksame Induktivität	vernachlässigbar klein
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ia IIC T6, T4 Ga
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (BR) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Ga (BR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN)
Ex-Umgebungstemperatur	T4, T130°C: $-40^\circ\text{C} \leq T_a \leq +85^\circ\text{C}$ T6, T80°C: $-40^\circ\text{C} \leq T_a \leq +50^\circ\text{C}$
Zertifikat ausstellende Stelle	DNV 15.0188 DNVGL-TAA000011J IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043

CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Produktgewicht	114 g
Elektrischer Anschluss	nach DIN EN 175301-803 Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Stahl
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Wicklung	Kupfer