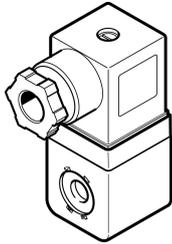


Magnetspule VACN-N-A1-1-EX4-A

Teilenummer: 8029139

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Einschaltdauer	100%
erforderliche Stromaufnahme	27 mA
Isolierstoffklasse	F
Isolierstoffklasse des Lackdrahts	H
Max. Eingangsspannung U_i	28 V
Max. Eingangsstrom I_i	115 mA
wirksame innere Kapazität C_i	vernachlässigbar klein
wirksame innere Induktivität L_i	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)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (BR) Zone 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (BR) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)

Merkmal	Wert
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 tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex-Umgebungstemperatur	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C...50 °C
Produktgewicht	114 g
Elektrischer Anschluss	Form A nach DIN EN 175301-803
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Stahl
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Wicklung	Kupfer