

Magnetspule VACN-N-K1-1-EX4-M

Teilenummer: 8029143

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Einschaltdauer	100%
Isolierstoffklasse	F
Isolierstoffklasse des Lackdrahts	H
Spulenkennwerte	24 V DC: 2,6 W
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften nach UK RoHS 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)
Zertifikat ausstellende Stelle	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Merkmal	Wert
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex mb IIC T6 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex mb IIIC T80°C Db
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C...50 °C
Produktgewicht	353 g
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kabeldurchmesser	7 mm
Kabellänge	3 m
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Stahl
Werkstoff Wicklung	Kupfer