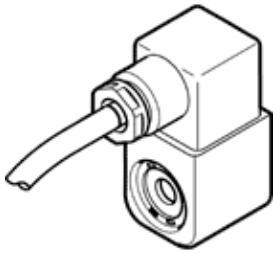


# Magnetspule

## VACN-N-K1-1-10-EX4-M

Teilenummer: 8141606

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-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften nach UK RoHS Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Zertifikat ausstellende Stelle	IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex mb IIC T6 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex mb tb 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 ... 50 °C
Produktgewicht	762 g
Elektrischer Anschluss	Kabel
Kabeldurchmesser	7 mm
Kabellänge	10 m
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Stahl
Werkstoff Wicklung	Kupfer