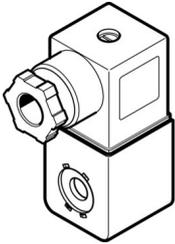


Magnetspule VACN-N-A1-16B-EX2-N

Teilenummer: 8029137

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Einschaltdauer	100%
Isolierstoffklasse	F
Isolierstoffklasse des Lackdrahts	H
Spulenkennwerte	110 V AC: 50 Hz, Anzugsleistung 6,9 VA, Halteleistung 4,1 VA 110 V AC: 60 Hz, Anzugsleistung 5,4 VA, Halteleistung 3,2 VA
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
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 Dc (GB) EPL Gc (GB)
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Zertifikat ausstellende Stelle	DNV TAA000011J
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C...60 °C
Produktgewicht	95 g
Elektrischer Anschluss	Form A nach DIN EN 175301-803
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff Stahl
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Wicklung	Kupfer