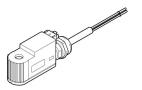
Magnetspule VACF-B-K1-16B-5-EX4-M Teilenummer: 8059812

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Einbaulage	beliebig
Schaltstellungsanzeige	nein
Min. Anzugszeit	10 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Leistung 4,18 VA
Zulässige Frequenzschwankungen	+/- 5 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
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 (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 (ECN) Zone 21 (UK) Zone 21 (CN) Zone 21 (UK) Zone 21 (CN) Zone 21 (UKEX) Zone 21 (UKEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Zertifikat ausstellende Stelle	CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ23.1154X IBEXU 16 ATEX1146X IECEx IBE16.0024X
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D

Merkmal	Wert
Ex-Zündschutzart Gas	Ex mb IIC T5 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex mb IIIC T95°C Db
Ex-Umgebungstemperatur	-30°C <= Ta <= +40°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-C1-L
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-30 °C40 °C
Produktgewicht	170 g
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel mit offenem Ende
Kabellänge	5 m
Leiter-Nennquerschnitt	0.75 mm²
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Magnetspule	Aluminium Epoxidharz Kupfer Stahl
Werkstoff Wicklung	Kupfer