

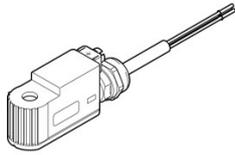
# Magnetspule von FESTO **VACF-B-K1-3A-5-EX4-M**



Festo-Teilenummer: 8059810

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## **Beschreibung**

Magnetspule nach ATEX Richtlinie ohne Eingriff

in den Pneumatikkreislauf auswechselbar,

Kabel L=5m mit offenem Ende, 3-adrig, 230V AC

Nachfolgetyp für 535625 MSFW-230AC-K5-M-EX

100% austauschbar

Magnetspule VACF-B-K1-3A-5-EX4-M Einbaulage=beliebig, Schaltstellungsanzeige=nein, Min. Anzugszeit=10 ms, Einschaltdauer=100 %, Spulenkennwerte=230 V AC: 50/60 Hz, Leistung 5,0 VA

## **Datenblatt**

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Einbaulage	beliebig
Schaltstellungsanzeige	nein
Min. Anzugszeit	10 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	230 V AC: 50/60 Hz, Leistung 5,0 VA
Zulässige Frequenzschwankungen	+/- 5 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex mb IIC T5 Gb

ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex mb IIIC T95°C Db
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX)
Ex-Umgebungstemperatur	-30°C ≤ Ta ≤ +40°C
Zertifikat ausstellende Stelle	DNV17.0013X GYJ17.1077X IBExU 16 ATEX1146X IECEX IBE16.0024X
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-30 - 40 °C
Produktgewicht	170 g
Elektrischer Anschluss	Kabel mit offenem Ende 3-adrig
Kabellänge	5 m
Leiter-Nennquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Magnetspule	Aluminium Epoxidharz Kupfer Stahl
Werkstoff Wicklung	Kupfer

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.