

# Magnetspule VACC-S18-70-K5-2U-EX4D

Teilenummer: 3546625

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Schaltstellungsanzeige	nein
Einschaltdauer	100%
Isolierstoffklasse	H
Spulenkennwerte	110 V AC: 50/60 Hz, Leistung 7,0 VA 110 V DC: 7,0 W
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +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 (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Zertifikat ausstellende Stelle	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
Ex-Umgebungstemperatur	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP65
Produktgewicht	1700 g
Elektrischer Anschluss	Klemmenkasten, Kabeleinführungsgewinde NPT1/2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Magnetspule	Aluminium-Knetlegierung Grauguss