

Magnetspule VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Teilenummer: 8109401

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Betätigungsart	elektrisch
Einbaulage	beliebig
Schaltstellungsanzeige	nein
Einschaltdauer	100%
erforderliche Stromaufnahme	16 mA
Isolierstoffklasse	H
Max. Eingangsleistung P_i	1,2 W
Max. Eingangsspannung U_i	32 V
Max. Eingangsstrom I_i	0,2 A
Spulenkennwerte	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W
wirksame innere Kapazität C_i	vernachlässigbar klein
wirksame innere Induktivität L_i	vernachlässigbar klein
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV (UK-E) nach UK EX Vorschriften (UK-X) nach UK RoHS Vorschriften (UK-R)
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	BVS 15 ATEX E 030 X IECEx BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D

Merkmal	Wert
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db
Ex-Umgebungstemperatur	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP65
Produktgewicht	330 g
Elektrischer Anschluss	Klemmenkasten, Kabeleinführungsgewinde M20x1,5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform