

Elektromagnetická cívka VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Číslo dílu: 8109401

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Druh ovládání	elektrick.
Montážní poloha	libovoln.
Indikace spínací polohy	ne
Doba sepnutí	100%
Potřebný odebíraný proud	16 mA
Třída izolace	H
Max. vstupní výkon P_i	1,2 W
Max. vstupní napětí U_i	32 V
Max. vstupní proud I_i	0,2 A
Hodnoty cívek	14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W
Účinná vnitřní kapacita C_i	zanedbatelně malé
Účinná vnitřní indukčnost L_i	zanedbatelně malé
Přípustné výkyvy napětí	-15 % / +10 %
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle britských předpisů pro EMC (UK-E) podle předpisů UK EX (UK-X) podle předpisů UK RoHS (UK-R)
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (IEC-EX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (IEC-EX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Úřad, který vydal certifikát	BVS 15 ATEX E 030 X IECEx BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D

Parametr	Hodnota
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	T5/T95 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C T6/T80 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Stupeň krytí	IP65
Hmotnost výrobku	330 g
Elektrické připojení	svorkovnice, závit k protažení kabelu M20x1,5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS