

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

Číslo dielu: 8109401

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Indikátor spínacej polohy	nie
Doba zopnutia	100%
požadovaná spotreba prúdu	16 mA
Trieda izolačného materiálu	H
Max. vstupný výkon Pi	1,2 W
Max. vstupné napätie Ui	32 V
Max. vstupný prúd Ii	0,2 A
Parametre cievky	14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W
účinná vnútorná kapacita Ci	zanedbateľne malý
účinná vnútorná indukčnosť Li	zanedbateľne malý
Prípustné výkyvy napätia	-15 % / +10 %
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK pre EMV (UK-E) podľa predpisov UK EX (UK-X) podľa predpisov 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)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	BVS 15 ATEX E 030 X IECEx BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D

Charakteristický znak	Hodnota
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db
Ex-teplota okolia	T5/T95 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Druh krytia	IP65
Hmotnosť výrobku	330 g
Elektrický prípoj	Skrinka svorkovnice, závit pre prívod kábla M20x1,5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS