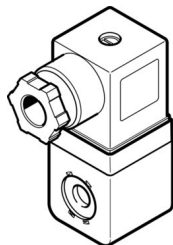


Elektromagnetická cievka VACN-N-A1-1-EX4-A

Číslo dielu: 8029139

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Doba zopnutia	100%
požadovaná spotreba prúdu	27 mA
Trieda izolačného materiálu	F
Trieda izolačného materiálu smaltovaného drôtu	H
Max. vstupné napätie Ui	28 V
Max. vstupný prúd Ii	115 mA
účinná vnútorná kapacita Ci	zanedbateľne malý
účinná vnútorná indukčnosť Li	zanedbateľne malý
Klasifikácia Maritime	pozri certifikát
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (BR) Zóna 1 (CN) Zóna 1 (IEC-EX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (BR) Zóna 21 (CN) Zóna 21 (IEC-EX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)

Charakteristický znak	Hodnota
Orgán, ktorý vydáva certifikát	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Kategória ATEX prach	II 2D
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
Ex-teplota okolia	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	-20 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	114 g
Elektrický prípoj	Tvar A podľa DIN EN 175301-803
Spôsob upevnenia	s ryhovanou maticou
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Plast Oceľ
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz
Materiál vinutia	Meď