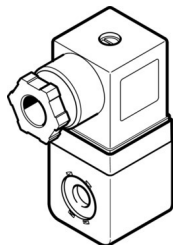


Elektromagnetická cívka VACN-N-A1-1-EX4-A

Číslo dílu: 8029139

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Druh ovládání	elektrick.
Montážní poloha	libovoln.
Doba sepnutí	100%
Potřebný odebíraný proud	27 mA
Třída izolace	F
Třída izolace lakovaného vodiče	H
Max. vstupní napětí Ui	28 V
Max. vstupní proud Ii	115 mA
Účinná vnitřní kapacita Ci	zanedbatelně malé
Účinná vnitřní indukčnost Li	zanedbatelně malé
Námořní klasifikace	viz. certifikát
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
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)

Parametr	Hodnota
Úřad, který vydal certifikát	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tb IIIC T80 °C/T130 °C Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	T4, T130 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C T6, T80 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Hmotnost výrobku	114 g
Elektrické připojení	tvar A podle DIN EN 175301-803
Způsob upevnění	s drážkovanou maticí
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	plast ocel
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz
Materiál vinutí	měď