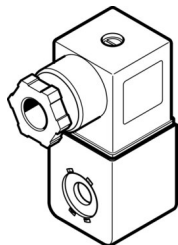


Elektromagnetická cívka VACN-N-A1-3A-EX2-N

Číslo dílu: 8029138

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Druh ovládání	elektrick.
Montážní poloha	libovoln.
Doba sepnutí	100%
Třída izolace	F
Třída izolace lakovaného vodiče	H
Hodnoty cívek	230 V AC: 50 Hz, příkon 6,9 VA při spínání, 4,1 VA trvale 230 V AC: 60 Hz, příkon 5,4 VA při spínání, 3,3 VA trvale
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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 Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 2 (UKEX) zóna 22 (ATEX) zóna 22 (UKEX)
Úřad, který vydal certifikát	DNV TAA000011J
Kategorie ATEX pro plyny	II 3G
Kategorie ATEX pro prach	II 3D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-20 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	95 g
Elektrické připojení	tvar A podle DIN EN 175301-803
Způsob upevnění	s drážkovanou maticí
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	plast ocel
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz
Materiál vinutí	měď