

Elektromagnetická cívka VACN-N-K1-16B-EX4-M

Číslo dílu: 8029142

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Druh ovládání	elektrick.
Montážní poloha	libovoln.
Doba sepnutí	100%
Třída izolace	F
Třída izolace lakovaného vodiče	H
Hodnoty cívek	110 V AC: 50/60 Hz, příkon 2,4 VA
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Námořní klasifikace	viz. certifikát
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
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)
Úřad, který vydal certifikát	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Parametr	Hodnota
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex mb IIC T6 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C (blok) -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C (single)
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	353 g
Elektrické připojení	kabel
Průměr kabelu	7 mm
Délka kabelu	3 m
Způsob upevnění	s drážkovanou maticí
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	plast ocel
Materiál vinutí	měď