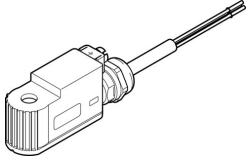


# Elektromagnetická cívka VACF-B-K1-1A-1-EX4-M

Číslo dílu: 8059808

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Montážní poloha	libovoln.
Indikace spínací polohy	ne
Min. doba přitahu	10 ms
Doba sepnutí	100%
Hodnoty cívek	24 V AC: 50/60 Hz, příkon 3,85 VA
Přípustné výkyvy frekvence	+/- 5 %
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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	CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ23.1154X IBEXU 16 ATEX1146X IECEx IBE16.0024X
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D

Parametr	Hodnota
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex mb IIC T5 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex mb IIIC T95°C Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-30 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-C1-L
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-30 °C...40 °C
Hmotnost výrobku	170 g
Elektrické připojení	3 vodiče kabel s volnými konci vodičů
Délka kabelu	1 m
Jmenovitý průřez vodičem	0.75 mm <sup>2</sup>
Způsob upevnění	s drážkovanou maticí
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál elektromagnetické cívky	hliník epoxidová pryskyřice měď ocel
Materiál vinutí	měď