

# Elektromagnetická cievka

## VACF-B-K1-16B-5-EX4-M

číslo dielca: 8059812

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
montážna poloha	ľubovoľný
Ukazovateľ stavu spínania	nie
Minimálny čas pritiahnutia	10 ms
Spínacia doba	100 %
Charakteristická hodnota cievky	110 V AC: 50/60 Hz, výkon 4,18 VA
Prípustné kolísanie frekvencie	+/- 5 %
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu 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)
Oddelenie vydávajúce certifikát	CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ17.1077X IBExU 16 ATEX1146X IECEX IBE16.0024X
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex mb IIC T5 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex mb IIIC T95°C Db
Ex-Teplota okolia	-30°C ≤ Ta ≤ +40°C
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-C1-L
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	-30 ... 40 °C
Hmotnosť výrobku	170 g
Elektrická prípojka	3-žilový Kábel s voľným koncom
Dĺžka kabla	5 m
Nominálny prierez vodiča	0,75 mm <sup>2</sup>
Typ upevnenia	s ryhovanou maticou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál elektromagnetickej cievky	Hliník Epoxidová živica Meď Oceľ
Materiál vinutia	Meď