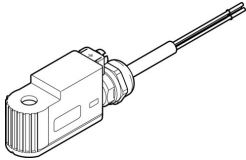


Elektromagnetická cievka VACF-B-K1-16B-5-EX4-M

Číslo dielu: 8059812

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Indikátor spínacej polohy | nie |
| Min. doba príťahu | 10 ms |
| Doba zopnutia | 100% |
| Parametre cievky | 110 V AC: 50/60 Hz, výkon 4,18 VA |
| Prípustné výkyvy frekvencie | +/- 5 % |
| Prípustné výkyvy napätia | +/- 10 % |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov 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) |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ23.1154X IBExU 16 ATEX1146X IECEx IBE16.0024X |
| Kategória ATEX pre plyn | II 2G |
| Kategória ATEX prach | II 2D |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|---|
| Typ ochrany proti vznieteniu plynov | Ex mb IIC T5 Gb |
| Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach | Ex mb IIIC T95°C Db |
| Ex-teplota okolia | -30 °C <= Ta <= +40 °C |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-C1-L |
| Druh krytia | IP65 |
| Teplota okolia | -30 °C...40 °C |
| Hmotnosť výrobku | 170 g |
| Elektrický prípoj | 3- žilový Kábel s nekrytým koncom |
| Dĺžka kábla | 5 m |
| Menovitý prierez vodiča | 0.75 mm ² |
| Spôsob upevnenia | s ryhovanou maticou |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál elektromagnetickej cievky | Hliník Epoxidová živica Meď Oceľ |
| Materiál vinutia | Meď |