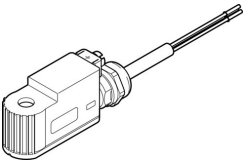


电磁线圈  
VACF-B-K1-1A-1-EX4-M  
订货号: 8059808

FESTO



数据表

| 特性            | 值                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安装位置          | 可选                                                                                                                                                                               |
| 开关位置指示器       | 否                                                                                                                                                                                |
| 最短抓取时间        | 10 ms                                                                                                                                                                            |
| 持续通电率         | 100%                                                                                                                                                                             |
| 线圈的特性参数       | 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.85 VA                                                                                                                                                    |
| 容许频率波动        | +/- 5%                                                                                                                                                                           |
| 允许的电压波动       | +/- 10 %                                                                                                                                                                         |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟防爆指令 (ATEX)<br>符合欧盟 RoHS 指令                                                                                                                                                  |
| CE 标记 (见合格声明) | 根据 UK EX 指令<br>符合英国 RoHS 指令                                                                                                                                                      |
| 欧盟境外防爆认证      | EPL Db (BR)<br>EPL Db (CN)<br>EPL Db (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (BR)<br>EPL Gb (CN)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IECEx)                                                      |
| 防爆            | 区 1 (ATEX)<br>防爆区 1 (BR)<br>防爆区 1 (CN)<br>防爆区 1 (IEC-EX)<br>1 区 (UKEX)<br>区 2 (ATEX)<br>区 21 (ATEX)<br>防爆区 21 (BR)<br>区 21 (CN)<br>防爆区 21 (IEC-EX)<br>21 区 (UKEX)<br>区 22 (ATEX) |
| 证书签发机构        | CML22UKEX5255X<br>DNV17.0013X<br>GYJ23.1154X<br>IBExU 16 ATEX1146X<br>IECEx IBE16.0024X                                                                                          |
| ATEX 气体类别     | II 2G                                                                                                                                                                            |
| ATEX 防尘类别     | II 2D                                                                                                                                                                            |

| 特性                  | 值                   |
|---------------------|---------------------|
| 气体防爆阻燃类型            | Ex mb IIC T5 Gb     |
| 防尘防爆阻燃类型            | Ex mb IIIC T95°C Db |
| 防爆环境温度              | -30°C ≤ Ta ≤ +40°C  |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 0 - 无耐腐蚀能力          |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-C1-L      |
| 防护等级                | IP65                |
| 环境温度                | -30 °C...40 °C      |
| 产品重量                | 170 g               |
| 电气接口                | 3 芯<br>开放式电缆        |
| 电缆长度                | 1 m                 |
| 标称导线横截面积            | 0.75 mm²            |
| 安装方式                | 通过滚花螺母              |
| 材料说明                | RoHS 合规             |
| 电磁线圈材料              | 铝<br>环氧树脂<br>铜<br>钢 |
| 线圈材料                | 铜                   |