

电磁线圈  
VACC-S18-70-K4-3U-EX4D  
订货号: 3504639

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 驱动方式                | 电控                                                                                                                       |
| 安装位置                | 可选                                                                                                                       |
| 开关位置指示器             | 否                                                                                                                        |
| 持续通电率               | 100%                                                                                                                     |
| 绝缘材料等级              | H                                                                                                                        |
| 线圈的特性参数             | 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA<br>230 V DC: 7.0 W                                                                         |
| 允许的电压波动             | -15%/+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 (GB)<br>EPL Db (IEC-EX)<br>EPL Gb (GB)<br>EPL Gb (IECEX)                                                          |
| 防爆                  | Ⅰ区 (ATEX)<br>防爆区 1 (IEC-EX)<br>1 区 (UKEX)<br>Ⅱ区 (ATEX)<br>Ⅱ区 21 (ATEX)<br>防爆区 21 (IEC-EX)<br>21 区 (UKEX)<br>Ⅱ区 22 (ATEX) |
| 证书签发机构              | BVS15ATEXE135<br>IECEXBVS.15.0116                                                                                        |
| ATEX 气体类别           | II 2G                                                                                                                    |
| ATEX 防尘类别           | II 2D                                                                                                                    |
| 气体防爆阻燃类型            | Ex db IIC T6, T5, T4 Gb                                                                                                  |
| 防尘防爆阻燃类型            | Ex tb IIIC T80°C、95°C、130°C Db                                                                                           |
| 防爆环境温度              | T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C<br>T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C<br>T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C                         |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 4 - 极高的耐腐蚀能力                                                                                                             |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III                                                                                                         |
| 防护等级                | IP65                                                                                                                     |

| 特性     | 值                  |
|--------|--------------------|
| 产品重量   | 1700 g             |
| 电气接口   | 端子盒，电缆接入螺纹 M20x1.5 |
| 材料说明   | RoHS 合规            |
| 电磁线圈材料 | 精制铝合金<br>灰铸铁       |