

FSFD54PK-0.5/M16  
M12电源法兰 – 后置

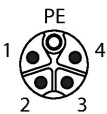
特点



■ M12-Stecker, K-codiert, 4-polig + PE

触点分配

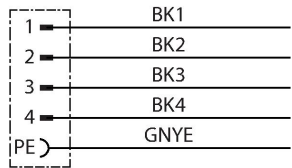
接插件A



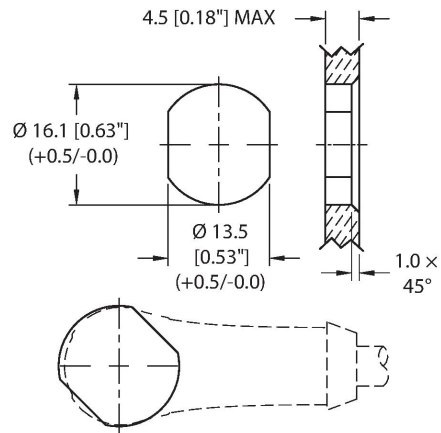
技术数据

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| 型号                   | FSFD54PK-0.5/M16                     |
| 货号                   | 100028361                            |
| 接插件A                 | 公头, M12 × 1, K型                      |
| 设计规格                 | 根据 IEC 61076-2-111                   |
| 针脚数量                 | 4+PE                                 |
| 触点                   | 铜, CuZn, 镀金                          |
| 触点夹紧                 | 塑料, PA, 黑色                           |
| Flange housing       | 铜, CuZn, 镀镍                          |
| 固定扭矩                 | 0.4 ... 1 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩! )       |
| 安装类型                 | 背板安装                                 |
| Screw-in thread seal | O型圈, 塑料, NBR                         |
| Screw-in thread      | M16 × 1.5                            |
| 锁紧螺母/螺钉              | 铜CuZn镀镍                              |
| 法兰拧紧力矩               | 2.5...7.3 Nm                         |
| 机械寿命                 | > 100 插接次数                           |
| 污染程度                 | 3                                    |
| 保护类型                 | IP68                                 |
|                      | NEMA: 1, 3, 4, 6P                    |
| 绞线                   |                                      |
| 线缆长度                 | 0.5 m, ( 长度+50 mm或4%/-0.0, 取其中较大的值 ) |
| 导电材料                 | TC ( 镀锡铜 )                           |
| 导线绝缘性                | PVC                                  |
| 线芯横截面                | 5 x 14 AWG [类似于2.50 mm²]             |
| 线圈颜色                 | BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE            |
| 电气性能@20°C            |                                      |
| 额定工作电压               | 630 V                                |

电路图



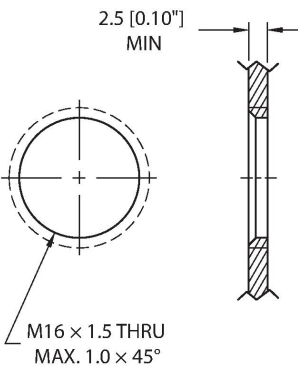
通孔



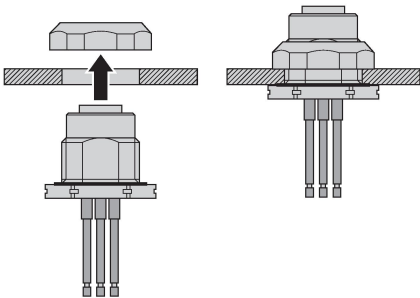
技术数据

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 电流          | 12 A                     |
| 机械和化学性能     |                          |
| 环境温度 ( 固定 ) | -40...+85 °C             |
| 认证          | 通过cULus认证                |
| 注意          |                          |
|             | 注意：电击风险！请勿在负载下断开连接！      |
| 注意          | - 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。 |

螺纹钻孔



后置



降额曲线

