

气体密度计 型号851.52.063 MS

威卡 (WIKAI) 数据资料 SP 60.32

应用

- 封闭式SF₆罐体的气体密度监测
- 用于中压开关设备
- 用于环网柜中

功能特性

- 带参考气室和气体补偿功能的密度开关。不受海拔和大气压力变化的影响，无需再校验。



气体密度计 型号851.52.063 MS

描述

工作范围

+20 °C条件下，允许充气压力（罐体压力）为0.5 MPa（绝压）。

允许温度范围

环境温度： -20 ... +60 °C (气相)
储藏温度： -40 ... +80 °C

报警触头/触头额定值

可使用1或2个微型开关进行接通或断开操作，切换点已按照客户要求固定触头额定值：5 A / 250 V AC、50 Hz

开关行程

2个电接点之间：≥5kPa
开关迟滞：通常为5 kPa

参考电接点的开关准确度

20 °C时：≤ ±4 kPa
-20 ... +60 °C时：≤ ±6 kPa

高压测试

2 kV、50 Hz、1s（正对外壳布线）

电气连接

标配：裸线端电缆，0.3m长

过程连接

不锈钢，底部安装，G1/4B（公螺纹），14mm扁钢

压力元件

囊式弹簧，不锈钢，焊接式
气密性：泄漏率≤ 1•10⁻⁸ mbar· l/s
测试方法：氦质谱法

参考气室

参考气室压力由最低开关点确定

防护等级

IP 65，符合EN 60 529 / IEC 529标准

外壳（参考气室）

不锈钢，焊接到测量系统

填充：SF₆ 气体

气密性：泄漏率≤1•10⁻⁹ kPa•l / s

测试方法：氦质谱法测试

重量

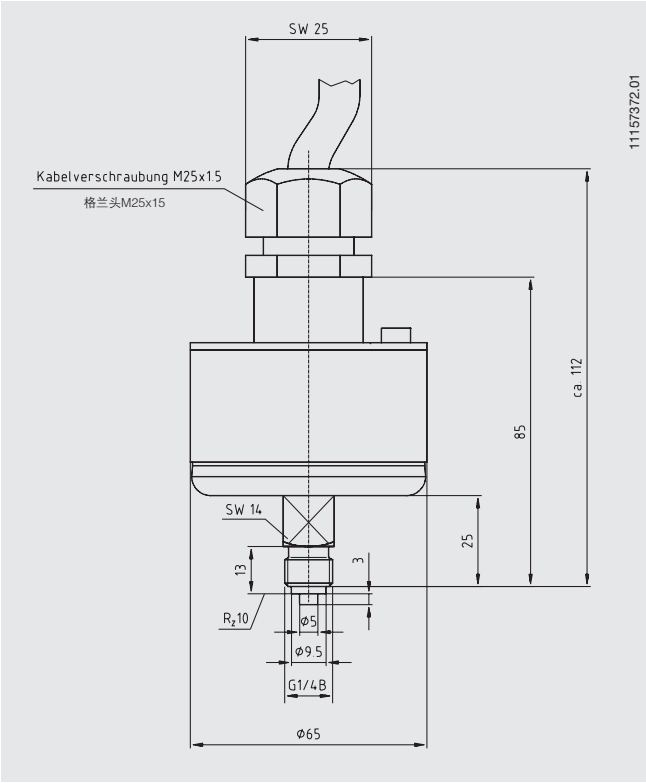
约0.4 kg

选件

- 其它过程连接
- 混合气体补偿

尺寸 (mm)

标准型



订购信息

型号 / 接点开关点报警、功能和开关方向 / 选件

本文件中列出的规格仅代表本文件出版时产品的工程状态。
在无预先通知的情况下可能会有修改和材料的替换。



威卡自动化仪表（苏州）有限公司
威卡国际贸易（上海）有限公司
电话：（+86）400 9289600
传真：（+86）512 68780300
邮箱：400@wikachina.com
www.wika.cn