

14CE100 系列 小型防爆开关



特点

- ?? 微型体积
- ?? 铸锌外壳
- ?? 防爆等级 Eexd IIC T6
- ?? PTB 认证
- ?? 预接线
- ?? 多种执行件可选
- ?? 快动作开关触点

优点

- ?? 使用工业标准电缆(SJTO型电缆)在工厂预接线,使接点微型化,使914CE系列开关更适合于空间狭小的场合。

技术参数

- 机械寿命 超过一千万次
- 密封等级 IP65 (14CE101/102/103)
IP66/67 (14CE118)
- 温度范围 0 ~ 70
- 认证/标准 EN50014, EN50018, EN60947-5-1
- ?? 适用于有水的环境
- ?? 在触点粘连的情况下也能保证常闭触点打开
- ?? 不需要接地
- ?? 适合工作于狭小空间
- 防爆认证 PTB 11 2G EExd 11C T6 (EN50014/18)
PTB 98 ATEX 1064 X
- 电气额定值 AC14 (120V 0.6A; 240V 0.3A)
DC13 (120V 0.22A; 240V 0.1A)
- 触点 单刀双掷



机械参数和选型

14CE101-1 顶部柱塞	14CE102-1 顶部平行滚轮柱塞	14CE103-1 顶部正交滚轮柱塞
底部出线, 外部接地	底部出线, 外部接地	底部出线, 外部接地
操作力 最大 11.8N (1.2Kg)	操作力 最大 11.8N (1.2Kg)	操作力 最大 11.8N (1.2Kg)
释放力 最小 4.4N (0.45Kg)	释放力 最小 4.4N (0.45Kg)	释放力 最小 4.4N (0.45Kg)
预行程 最大 1.8mm	预行程 最大 1.8mm	预行程 最大 1.8mm
差动行程 最大 0.1mm	差动行程 最大 0.1mm	差动行程 最大 0.1mm
动作点 最小 3mm	动作点 最小 3mm	动作点 最小 3mm