OMRON D4N

滚轮手柄限位开关选型资料

单导管 | 瞬间动作 1NC / 1NO | 核验日期 2026-10-01

三个型号均为树脂手柄、树脂滚轮，单导管型；内置开关为瞬间动作1NC/1NO，差异为导管口。[1]

规格参数

这是机械触点开关，应核对负载类别额定；AC-15为240 V / 3 A，DC-13为250 V / 0.27 A，不是电子传感器供电范围。[2]

完整型号	导管口	内置触点	致动器
D4N-1120	Pg13.5	1NC/1NO	树脂手柄/树脂滚轮
D4N-2120	G1/2	1NC/1NO	树脂手柄/树脂滚轮
D4N-4120	M20	1NC/1NO	树脂手柄/树脂滚轮

NC为常闭，NO为常开。三者均属于附直接开路动作的2接点系列；型号表的M20不在本页扩写未经核实的螺距。[1]

选型核对

1. 工作温度-30至70°C且不得结冰；IP67仍须确认实际安装密封，导管接头与执行件安装按厂家说明核对。[2]

2. 触点额定按电压、负载类别和回路核对；不得把热电流10 A理解为任意负载的允许开断电流。安全回路需另行设计校核。[2]

3. 原厂包装数量、当前供货与生命周期未核实；本页不据型号名称宣称具体设备的安全认证或互换结论。

厂家来源与资料说明

[1] OMRON D4N 官方型号表。
[2] OMRON D4N 官方额定与性能表。
原厂公开参数核验于2026-10-01。

本资料由惠州飞讯云商互联网服务有限公司依据厂家公开目录独立编制，为原创中文选型整理，非厂家证书或原厂图纸。最终以厂家现行目录为准；本资料不表明厂家授权、供货承诺或特定设备适配结论。