

1. Montáž dverného spínača

1.1 Základné informácie

Dverný spínač sa používa na bezobslužné ovládanie automatickej regulácie horenia, popr. na ovládanie externých zariadení (digestor, ventilátor a pod.). Dverný spínač je určený na spínanie bezpečného malého napätia, zaisťuje zopnutie a rozopnutie el. obvodu medzi spínacou dolnou časťou a telom spínača. Dverný spínač je možné použiť do teploty 350 °C.

1.2 Spôsob inštalácie:

1 – vzdialenosť d medzi dvierkami a rámom je vyššia než 13 mm (možná je i dodatočná inštalácia) – pozrite obr. 1

2 – pripájací kábel inštalujte časťou s opletením zo skleneného vkákna na dverný spínač, časťou so silikónom do riadiacej jednotky

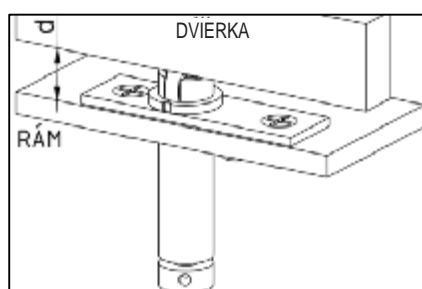
3 – vodiče zapojiť podľa obr. 2, pri zemnení je dôležité dodržať polarizáciu, na tele dverného spínača musí byť umiestnený vodič s kladným pólom (hnedá), na kostru (doštičku) musí byť inštalovaný vodič so záporným pólom (modrá)

1.3 Údržba dverného spínača

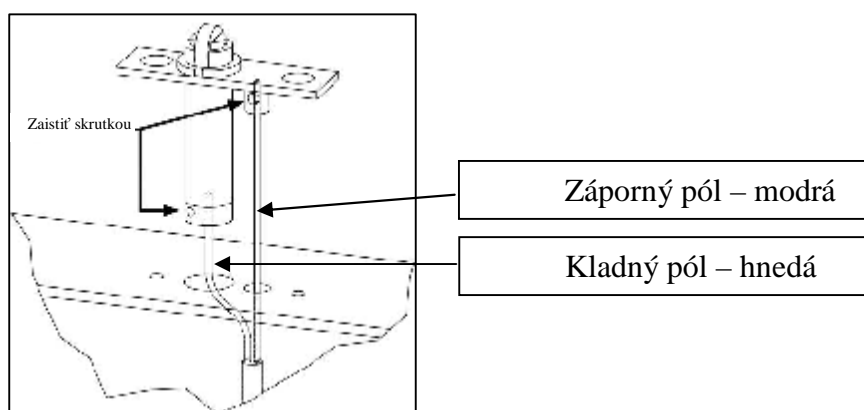
Dverný spínač, najmä pohyblivé styčné plochy, udržiavajte v čistote. Pri tuhšom pohybe urobte vyčistenie vysávačom. V prípade nefunkčnosti vplyvom hrubého znečistenia je možné dverný spínač rozobrať a následne vyčistiť. Rozobranie sa robí vyskrutkovaním spodnej, spínacej časti. Na dverný spínač nepoužívajte žiadne konzervačné alebo mastiace prostriedky.

1.4 Obsah balenia

- dverný spínač, vrchná doštička, uťahovacia matica
- imbusový kľúč 1,5 mm
- skrutka $\varnothing 3,9 \times 13$ mm, 2 ks
- kábel dvojžilový: 0,5 m opletenie zo skleneného vlákna + 2,5 m silikón



obr. 1



obr. 3