

## 1. Montáž dveřního spínače

### 1.1 Základní informace

Dveřní spínač se používá pro bezobslužné ovládání automatické regulace hoření, popř. pro ovládání externích zařízení /digestoř, ventilátor apod./. Dveřní spínač je určen pro spínání bezpečného malého napětí, zajišťuje sepnutí a rozepnutí el. obvodu mezi spínací dolní částí a tělem spínače. Dveřní spínač je možno použít do teploty 350 °C.

### 1.2 Způsob instalace :

1 - vzdálenost d mezi dvířky a rámem je vyšší než 13 mm (možná i dodatečná instalace) - viz obr.1

2 – připojovací kabel instalujte částí se skelným opletem na dveřní spínač, částí se silikonem do řídicí jednotky

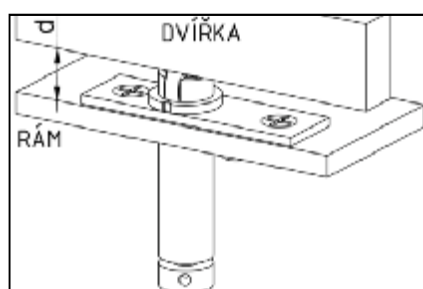
3 - vodiče zapojit dle obr. 2, při zemnění je důležité dodržet polarizaci, na tělu dveřního spínače musí být umístěn vodič s kladným pólem (hnědá), na kostru (destičku) musí být instalován vodič se záporným pólem (modrá)

### 1.3 Údržba dveřního spínače

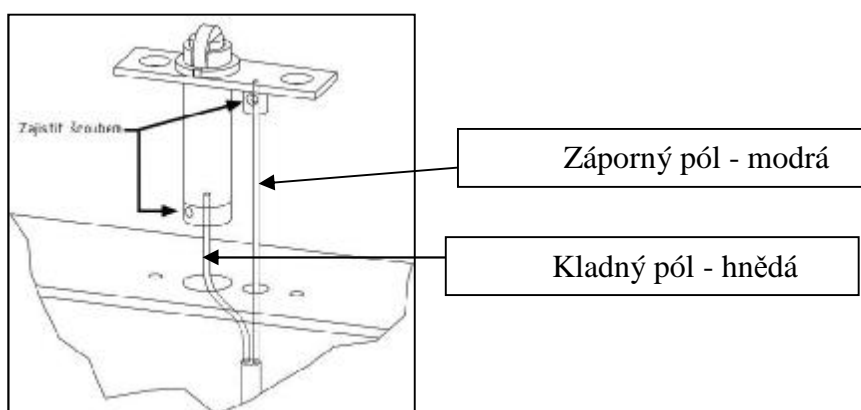
Dveřní spínač, zejména pohyblivé styčné plochy, udržujte v čistotě. Při tužším pohybu proveďte vyčištění vysavačem. V případě nefunkčnosti vlivem hrubého znečištění je možno dveřní spínač rozebrat a následně vyčistit. Rozebrání se provádí vyšroubováním spodní, spínací části. Na dveřní spínač nepoužívejte žádné konzervační nebo mastící prostředky.

### 1.4 Obsah balení

- dveřní spínač, vrchní destička, utahovací matka
- inbus klíč 1,5 mm
- vrut  $\varnothing$  3,9 x 13 mm, 2 ks
- kabel dvoužilový: 0,5m skelný oplet + 2,5m silikon



obr. 1



obr. 3