

Bezdotkový polykačí snímač s magnetem

Typ RY-PSRM1-129



Určení

Zařízení (dále polykač) je určeno pro čtení a odběr bezdotkových (proximity) karet, např. návštěvnických. Polykač je univerzální a lze jej využít v systémech bezdotkových médií libovolné provenience. Karty by měly zhruba splňovat rozměrový formát karet ISO, přičemž mohou být v pouzdech, s klipsy apod. Kombinaci média a snímače je nutno vždy ověřit.

Provedení

Stojan polykače tvoří nerezová trubka s mechanismem polykače a zásobníkem na cca 50 karet. Uzamykatelná dvířka zásobníku mohou být dle domluvy odnímatelná nebo se závěsem. Mechanismus polykače karet obsahuje řídicí elektroniku, magnet ovládající klapku a zákaznickou čtečku karet.

Vhozená karta je polykačem zadržena a po identifikaci spolknuta. Průběh transakce je monitorován opticky a akusticky.

Technické parametry

Médium: libovolná proximity karta příp. čip (viz. výše).

Napájení: 11 až 14Vss/50mA/2,5A v době sepnutí magnetu

Optická signalizace:

- žlutá LED trvale...pohotovost snímače, po vhození karty zhasne

- zelená LED 2 sec...akceptovaná karta

- rudá LED 2 sec...odmítnutá karta

Akustická signalizace: nepřerušovaný píp 2 sec...akceptovaná karta

přerušovaný píp 2 sec...odmítnutá karta

El. vstupy: akceptovaná karta (bezpotenciálový impulz 0,3 až 1sec)

odmítnutá karta (bezpotenciálový impulz 0,3 až 1 sec)

El. výstupy: přítomnost karty v polykači (bezpotenciálový kontakt relé)

akceptovaná karta (bezpotenciálový kontakt relé)

Neidentifikovaná karta: po nastavitelném time-outu 1,3,6 nebo 9 sec je karta spolknuta

Programování a nastavení: viz. popis elektroniky RY-E9A

Stojan: nerezová trubka průměru 129 mm, výška 1000mm s dvířky, kotvená na podlahu

Teplotní rozsah: -15 až + 50 °C

Instalace

Na pevnou rovnou podlahu pomocí 4 kotev, přívod kabeláže podlahou.

Prostor pro zástavbu zákaznického proximity snímače: cca š.80 x d.80 x v.20 mm

Elektrické připojení: 2x šroubovací svorkovnice na desce elektroniky.