

ProxPoint™

Bezkontaktná kartová čítačka

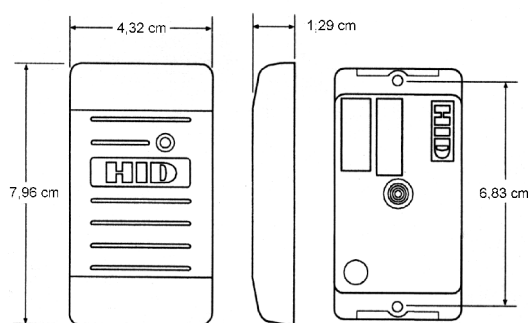
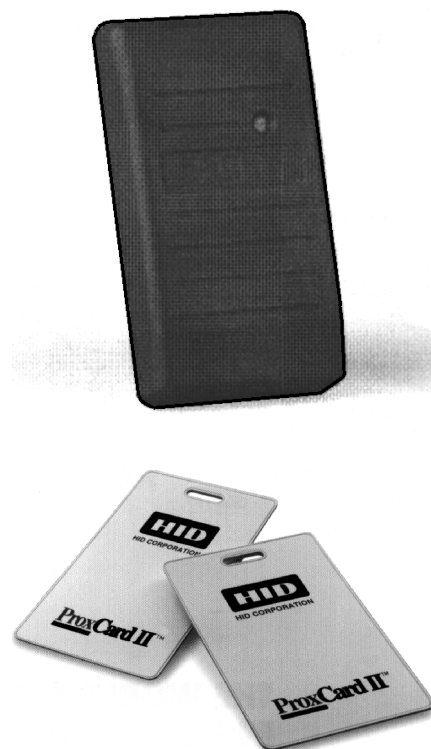


Nová proximitná čítačka ProxPoint z produkcie spoločnosti HID je veľmi malá a pôsobí nenápadne. Okrem svojej malej veľkosti, nenápadného a zároveň atraktívneho designu a vďaka svojmu prevedeniu je vhodná k vnútornému aj vonkajšiemu použitiu. Má odtienenú elektroniku, preto je určená aj k priamej montáži na kov bez ovplyvnenia čítacej charakteristiky. Je výhodná aj z hľadiska svojej nízkej ceny pri vysokých užitočných vlastnostiach.

Nová čítačka ProxPoint pracuje pri napájacom napätí v rozsahu 5 - 16 V. Ponúkame ju vo verzii s rozhraním Wiegand alebo clock-and-data magnetic stripe. Pri uvedenom rozsahu napájacieho napätia a možnosti výberu výstupného rozhrania a pri Vašej požiadavke prejsť zo súčasného systému kontroly prístupu s kontaktnými čítačkami na proximitú - bezkontaktnú technológiu a tým zvyšovať stupeň bezpečnosti, stačí vo vašom systéme len vymeniť čítačky a staré karty nahradiť novými - bezkontaktnými ID kartami. Čítačka vo verzii clock-and-data magnetic stripe, číta všetky bezkontaktné karty HID a na výstupe poskytuje dáta karty v stope II. Nie je teda potrebná žiadna zmena kabeláže.

S čítačkou ProxPoint ponúkame vrchol spoľahlivosti, stálu charakteristiku čítacieho rozsahu, nízku spotrebu energie a jej jednoduchú inštaláciu. Štandardne je čítačka vybavená viacfarebnou LED diódou a je kompatibilná so všetkými štandardnými systémy riadenia prístupu.

Čítačka ProxPoint je ďalším príkladom toho, ako spoločnosť HID prináša na trh s produktmi pre rádiový frekvenčný identifikáciu najnovšie technológie



Ďalšie informácie o uvedenom produkte Vám podá autorizovaný distribútor značky HID Corporation:



MK alarm s.r.o.
Garbiarska 905
031 01 Liptovský Mikuláš

tel./fax: 044 – 5526 190 <http://www.mkalarm.sk>
tel./fax: 044 – 5526 189 e-mail: info@mkalarm.sk



ProxPoint™

Bezkontaktná kartová čítačka



Špecifikácia

Typický maximálny čítací dosah:

ProxCard II® karta do 9,5 cm
 ISOProx™ karta do 5,8 cm
 ProxKey II™ príviesok do 4,3 cm
 ProxCard®Plus karta do 3 cm

Napájanie:

4.75-16 V DC
 Doporučuje sa stabilizovaný napájací zdroj

Prúdový odber:

Prúd (DC)
 Priemerný 35 mA
 Špičkový 60 mA

Rozmery:

7,96 x 4,3 x 1,3 cm

Materiál:

Polykarbonát UL 94

Hmotnosť:

75 g

Pracovná teplota:

-30° až +65°C

Pracovná vlhkosť:

0-95% nekondenzujúca

Pracovná frekvencia:

125 kHz

Certifikácia:

UL294
 FCC časť 15, U.S.A.
 DTI (MPT 1337), U.K.
 CE
 BZT

Káblové vzdialenosti:

Rozhranie Wiegand: 152 m
 Rozhranie magnetic stripe: 15 m
 Doporučený je 5 žilový krútený tienený kábel ALPHA 1295 (0.75 mm²) alebo jeho ekvivalent. Na ovládanie LED alebo bzučiáku sú nutné

Charakteristika:

Montáž: Čítačky ProxPoint™ sú vyvinuté na priamú inštaláciu na kov ako je napríklad zárubňa.

Vizuálna indikácia: Pokiaľ sa bezkontaktná karta priblíži ku čítačke rozsvieti sa na zeleno, do tejto chvíle na červeno svietiaca LED dióda.

Diagnostika: Po pripojení napájania ku čítačke vnútorný testovací program kontroluje a potvrdzuje nastavenú konfiguráciu a inicializuje čítačku. Ďalšia vonkajšia testovacia sľučka dovoľuje čítačke overiť vstup a výstup použitím ďalšieho testovacieho vybavenia, bez použitia vonkajších zariadení.

Vnútorné / vonkajšie prevedenie: Čítačka ProxPoint je montovaná do polykarbonátového puzdra odolného proti vode a proti vplyvom vonkajšieho prostredia. Je charakteristická vysokým stupňom ochrany proti vandalizmu a je použiteľná v podstate kdekoľvek.

Lahko aplikovateľná: Čítačka ProxPoint komunikuje so systémami kontroly prístupu vo všetkých formátoch Wiegand a Clock-and-data magnetic stripe. Je začleniteľná do všetkých existujúcich systémov kontroly prístupu a môže pracovať s ľubovoľným kódom a číslom karty ponúkaných formátov. Čítačka prostredníctvom formátu clock-and-data sprostredkováva informácie z druhej dátovej magnetickej stopy karty, využívajúc TTL výstupnej úrovne.

Bezpečnosť: Čítačky ProxPoint rozoznávajú viac ako 137 miliárd unikátnych kódov.

Záruka: Na čítačku ProxPoint je poskytovaná doživotná záruka proti vadám materiálu a remeselnému spracovaniu. (Vid. kompletne záručné podmienky.)

Číslo produktu: Základné číslo produktu:

6005 Wiegand rozhranie
 Základné číslo produktu:
 6008 Clock-and-data rozhranie

Popis: troj farebná LED

Voliteľné:

-farba (sivá, béžová, čierna alebo biela)
 -užívateľská grafika
 (Prosíme, čítajte Sprievodcu objednávkou produktov HID)

Ďalšie informácie o uvedenom produkte Vám podá autorizovaný distribútor značky HID Corporation:



MK alarm s.r.o.
 Garbiarska 905
 031 01 Liptovský Mikuláš

tel./fax: 044 – 5526 190 http://www.mkalarm.sk
 tel./fax: 044 – 5526 189 e-mail: info@mkalarm.sk

