

ProxPro™

Bezkontaktná kartová čítačka



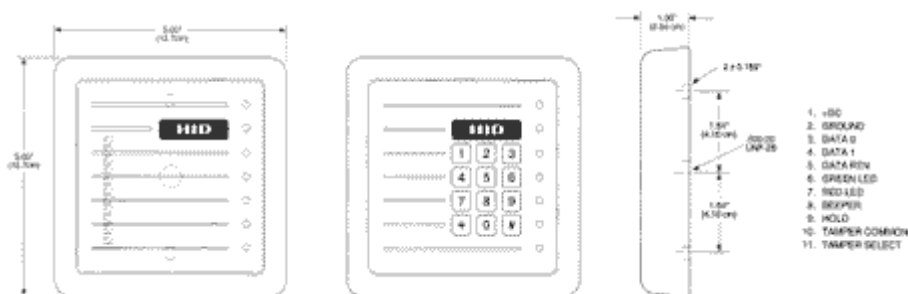
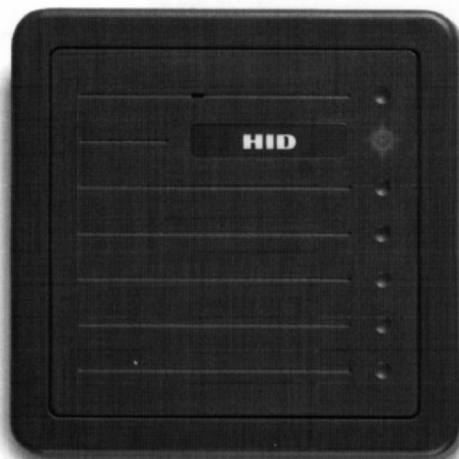
Nové čítačky proximálnych - bezkontaktných ID kariet ProxPro ponúkame v dvoch verziách v jednoduchom a pritom designérsky veľmi atraktívnom prevedení, ktoré sú jednoducho nainštalovateľné. Svojím prevedením a designom sú vhodné k montáži do vnútorného a aj vonkajšieho prostredia.

Použitím zdokonalenej technológie pri stavbe čítačiek ProxPro Vám ponúkame vrchol spoľahlivosti, stálu charakteristiku čítacieho rozsahu, nízku spotrebu energie a nenáročnosť pri montáži.

Štandardne majú čítačky viacfarebnú LED diódu a bzučiak ktoré je možné ovládať aj z riadiaceho systému alebo ich aj vypnúť.

Čítačka ProxPro je pripojiteľná prostredníctvom rozhrania Wiegand alebo prostredníctvom sériového rozhrania RS232 alebo RS422. Pre určité aplikácie je jedna verzia čítačky doplnená klávesnicou cez ktorú je potrebné zadať svoj bezpečnostný kód, čo spolu s bezkontaktnou ID kartou ešte zvyšuje úroveň bezpečnosti systému.

Čítačky ProxPro sú 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



ProxPro™

Bezkontaktná kartová čítačka



Špecifikácia

Typický maximálny čítací dosah:

ProxCard II® karta 4 - 23 cm
ISOProx™ karta 10 - 15 cm
ProxKey II™ privesok 2,5 - 7.5 cm

Napájanie:

10 - 28,5 V DC

Má ochranu proti prepólovaniu napájacieho napätia. Doporučuje sa stabilizovaný napájací zdroj.

Prúdový odber:

Prúd (DC) všetky verzie:
Priemerný 100 mA
Špičkový 160 mA

Rozmery:

12,7 x 12,7 x 2,54 cm

Materiál:

Polykarbonát UL94

Hmotnosť:

336 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) UK
CE ,BZT

Káblové vzdialenosti:

Rozhranie Wiegand: 150 m

Rozhranie RS 232: 15 m

Doporučený je 5 žilový krútený tienený kábel ALPHA 1295 (0.75 mm²) alebo jeho ekvivalent. Na ovládanie LED alebo bzučiaku sú nutné ďalšie vodiče.

Sériové rozhranie:

Základné číslo: 5352

Popis:

Sériové rozhranie, troj farebná LED, vnútorný bzučiak

Voliteľné:

-farba (šedá, krémová)

- ovládanie cez číslcovú klávesnicu

(prosíme, čítajte "Sprievodcu objednávkou produktov HID)

Charakteristika:

Montáž: Montážne otvory sú štandardne rozmiestnené pre jednoduchú montáž na električársku montážnu krabicu. Čítačky sú určené k priamej montáži na kov čo charakteristiku čítania neobmedzí ale ešte zlepší citlivosť.

Jednoduché pripojenie: Pripojenie čítačky ProxPro so všetkými systémami kontroly prístupu pracujúcimi na báze rozhrania Wiegand je veľmi jednoduché a čítačka môže byť konfigurovaná k ľahkému kódovaniu čísiel kariet požadovaného formátu. Čítačky ProxPro komunikujú cez rozhranie Wiegand, plus cez voliteľné sériové rozhranie RS232 alebo RS422.

Audio-vizuálna indikácia: Pokiaľ sa bezkontaktná karta priblíži ku čítačke rozsvieti sa na zeleno, do tejto chvíle na červeno svietiaci LED dióda a pípné bzučiak. Viacfarebnú LED diódu a bzučiak je možné tiež individuálne ovládať z riadiaceho - hosťiteľského systému.

Diagnostika: Po pripojení napájacieho napätia k čítačke sa spustí vnútorný samotestovací program, ktorý kontroluje a overuje konfiguráciu nastavenia, určuje vnútorné alebo vonkajšie riadenie LED diódy a bzučiaka a po jeho úspešnom prebehnutí ostáva čítačka v zapnutom stave.

Vnútorné / vonkajšie prevedenie: Čítačka ProxPro 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.

Ochrana: Čítačky ProxPro obsahujú tamper spínač ktorý ju chráni proti manipulácii z jej krytom a rozoberaniu.

Číslcová klávesnica: Čítačka ProxPro je prvá čítačka využívajúca bezkontaktnú technológiu kombinovanú zo zadávaním svojho bezpečnostného kódu. Klávesnica čítačky ProxPro komunikuje s hlavným - riadiacim systémom tiež prostredníctvom dátového výstupu čítačky alebo cez priame rozhranie klávesnice. Zadávanie svojho osobného identifikačného čísla (PIN) ešte zvyšuje úroveň bezpečnosti bezkontaktného prístupového kontrolného systému.

Záruka: Na čítačky ProxPro je poskytovaná doživotná záruka proti vadám materiálu a remeselnému spracovaniu. (Viď. kompletne záručné podmienky.)

Číslo produktu: Wiegand rozhranie:

Základné číslo: 5355

Popis: Wiegand rozhranie, troj farebná LED, vnútorný bzučiak

Voliteľné: -farba (šedá, krémová)

-ovládanie cez číslcovú klávesnicu

-ovládanie LED diódy a bzučiaku

-voliteľný užívateľský popis

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

tel./fax: 044 – 5526 189

<http://www.mkalarm.sk>

e-mail: info@mkalarm.sk



005