

Czytnik zbliżeniowy ProxPoint HID**AS 905**

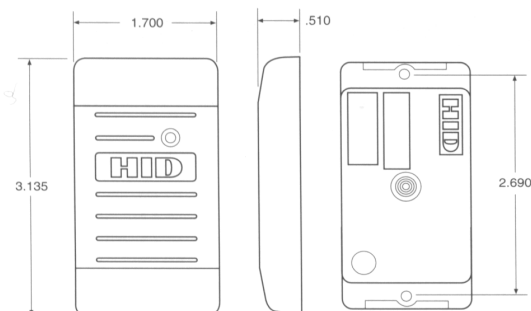
Czytnik zbliżeniowy firmy HID jest tak mały, że można go nie zauważyć. Cała elektronika umieszczona jest w szczelnej obudowie umożliwiającej zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynku. Jego cena jest tak przystępna, że odpowiada wymaganiom nawet najmniejszego budżetu.

Czytnik ProxPoint korzysta z napięcia 5-16V , dzięki czemu może sprostać różnym wymaganiom. Zdolność pracy przy napięciu 5V umożliwia wykorzystanie tego czytnika w starszego typu systemach kontroli dostępu. Czytnik ProxPoint może mieć dwa typy interfejsu: Wiegand oraz Clock-and-data. Ta druga wersja odczytuje wszystkie karty zbliżeniowe i przesyła dane w formacie paska magnetycznego. Nie ma potrzeby zmiany okablowania.

Zasięg odczytu jest stabilny, a zużycie mocy niewielkie. Standardowo czytnik wyposażony jest w wielokolorową diodę i jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi systemami kontroli dostępu. Czytnik ProxPoint może być montowany bezpośrednio na powierzchni metalowej, gdyż nie ma to wpływu na zasięg odczytu.

ProxPoint jest kolejnym przykładem wkładu firmy HID w rozwój rynku identyfikacji z wykorzystaniem fal radiowych.





Dane techniczne

Maksymalny zasięg odczytu:

ProxCard II	do 9,5 cm.
ISOProx II	do 5,8 cm.
Breloczek ProxKey II	do 4,3 cm.
ProxCard Plus	do 3 cm.

Wymiary:

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

Materiał:

Poliwęglan UL 94

Zasilanie:

4,75-16 VDC

(zalecane liniowe źródła zasilania)

Prąd wymagany:

Prąd (DC)

Średni 35mA

Szczyt 60mA

Temperatura użytkowania:

-30 do 65 st.C

Wilgotność względna:

0-95 %

Ciężar:

75 g

Certyfikaty:

UL 294

FCC cz.15, USA

DTI (MPT 1337) Wlk. Brytania

CE Mark

BZT (w trakcie)

Długość kabla:

interfejs Wiegand: 150m

interfejs Clock-and-data 15m

Kabel zalecany to ALPHA 1295 (22 AWG)

siedmiożyłowy ekranowany, lub równorzędny.

Charakterystyka

Montowanie: ProxPoint jest zaprojektowany tak, aby nie rzucał się w oczy i aby mógł być montowany bezpośrednio na metalu.

Sygnalizacja: Podczas odczytu czerwona dioda zmienia się na zielono.

Testowanie: Po podłączeniu czytnika wewnętrzny test sprawdza jego ustawienie i uruchamia działanie. Dodatkowy test zewnętrzny weryfikuje wyjścia i wejścia.

Obudowa: Czytnik ProxPoint umieszczony jest w mocnej, odpornej na warunki atmosferyczne obudowie z poliwęglanu, co zapewnia długotrwałe użytkowanie.

Interfejsy: Czytnik współpracuje ze wszystkimi systemami kontroli dostępu korzystającymi z protokołu Wieganda. Interfejs Clock-and-data współpracuje z systemami, które wcześniej korzystały z paska magnetycznego.

Zabezpieczenie: Czytnik rozpoznaje ponad 137 miliardów różnych kodów.

Numery części

Nr części podst.: 6005 Interfejs Wiegand

Nr części podst.: 6008 Interfejs Clock-&-data

Opis : 125 kHz, 3-stanowa dioda, końcówka kabla.

Opcje :
- kolor (szary, beżowy, czarny lub biały)
- naklejka na życzenie