



Código do Produto: 500.004

# AcuProx Card HP

O cartão AcuProx Card HP é ideal para ser utilizado em diversas aplicações na área de controle de acesso. Indicado para aplicações que utilizam Leitores AcuProx de 125 kHz. É resistente e possui performance superior de distância de leitura em relação ao AcuProx Card. Possui códigos Wiegand, ABA TK2 e Serial RS-232 impressos no cartão.

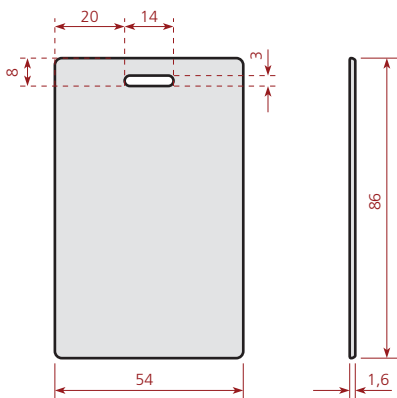
## Recursos

O cartão de proximidade AcuProx Card HP é um cartão RFID passivo somente leitura da Linha AcuProx em formato ClamShell com furo para ser usado como crachá, possui código único pré-gravado de 64 bits e impresso na parte de trás. Feito em PVC (parte superior) e ABS (concha), o AcuProx Card HP é resistente e apresenta performance superior em distância de leitura em relação ao AcuProx Card. A parte superior permite aplicação de película para identificação. Para quantidades acima de 50.000, o AcuProx Card HP pode ser fornecido com impressão personalizada na lâmina, e para quantidades superiores a 250.000 unidades, é possível fornecer o cartão com impressão personalizada ou em alto-relevo na concha.

## Vantagens

- Superior performance de leitura.
- Resistente, ideal para uso como crachá.
- Codificação impressa em três interfaces: Wiegand, ABA TK2 e Serial RS-232.
- Compatível com todos os leitores da linha AcuProx.
- Já vem com furo

## Dimensões [mm]



## Especificações Técnicas

### Características elétricas

|                                     |                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia                          | LF - (Baixa Frequencia, Passivo)                                                                   |
| Tipo                                | Clamshell                                                                                          |
| Modulação                           | ASK                                                                                                |
| Frequencia de operação              | 125 kHz                                                                                            |
| Chip RFID                           | Unique EM4002 ou compatível - RO                                                                   |
| Configuração de memória             | 64 bits, sendo 40 bits o ID                                                                        |
| Distância máxima típica de leitura* | De 14 a 18 cm com leitor AP-15<br>De 38 a 44 cm com leitor AP-30<br>De 55 a 60 cm com leitor AP-60 |
| Aplicações                          | Identificação de pessoas                                                                           |
| Tempo de vida**                     | Ilimitado                                                                                          |

### Características operacionais

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Encapsulamento          | PVC branco fosco (lâmina) e ABS (concha) |
| Peso                    | 9 g                                      |
| Dimensões               | 86 x 54 x 1,6 mm                         |
| Temperatura de operação | -20°C a +55°C                            |
| Temp. de armazenamento  | -25°C a +75°C                            |
| Grau de proteção        | IP66                                     |
| Furo                    | Sim                                      |

\* Considerando alimentação do Leitor por fonte regulada e estabilizada de 12V DC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.

\*\* Respeitando as especificações.