



AcuProx Clear Disc 30 mm Adesivado

Graças ao seu design, ao material com que é fabricado e o fácil manejo, os Clear Discs são perfeitos para serem colados diretamente ao design de embalagens, e também podem ser embutidos diretamente em qualquer dispositivo de identificação. Indicado para aplicações que utilizam Leitores AcuProx de 125 kHz.

Código do Produto: 400.015

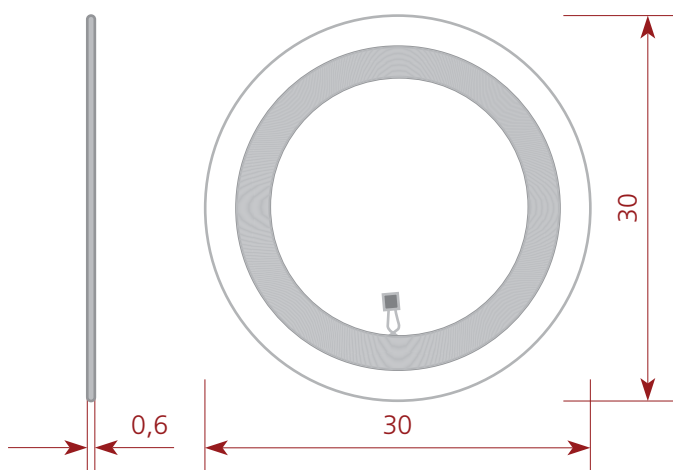
Recursos

O tag de proximidade AcuProx Clear Disc Unique Adesivado tem formato de disco, é uma unidade eletrônica RFID passiva somente leitura da Linha AcuProx. Com 30 mm de diâmetro, possui adesivo em uma das faces e código único de 64 bits pré gravado de fábrica. Prático e econômico, ideal para ser colado diretamente em qualquer dispositivo de identificação, podendo ser utilizado em aplicações de controle de estoque, gerenciamento de ativos e identificação em geral. Não pode ser colocado em superfícies metálicas.

Vantagens

- Pode ser facilmente acoplado a embalagens ou aplicados em produtos avulsos, para gerenciamento de ativos ou controle de estoque.
- Compatível com todos os leitores da linha AcuProx.
- Superfície auto-adesiva em uma das faces.

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	LF - (Baixa Frequencia, Passivo)
Tipo	Tag
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 de leitura*	Até 5 cm com Leitor AP-15 Até 21 cm com Leitor AP-30 Até 28 cm com Leitor AP-60
Aplicações	Identificação de pessoas e objetos
Tempo de vida**	Ilimitado

Características operacionais

Encapsulamento	Polietileno e poliéster (externo)
Peso	0,4 g
Dimensões	30 x 30 x 0,6 mm
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Temp. de armazenamento	-25°C a +80°C
Grau de proteção	IP65
Fixação	Auto-adesivo

* 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.