



Leitor AcuProx AP-05

O leitor AcuProx AP-05 é um leitor encapsulado de pequenas dimensões e grande desempenho. Devido o seu design ele pode ser aplicado em diversos ambientes.

Código do Produto: 500.462

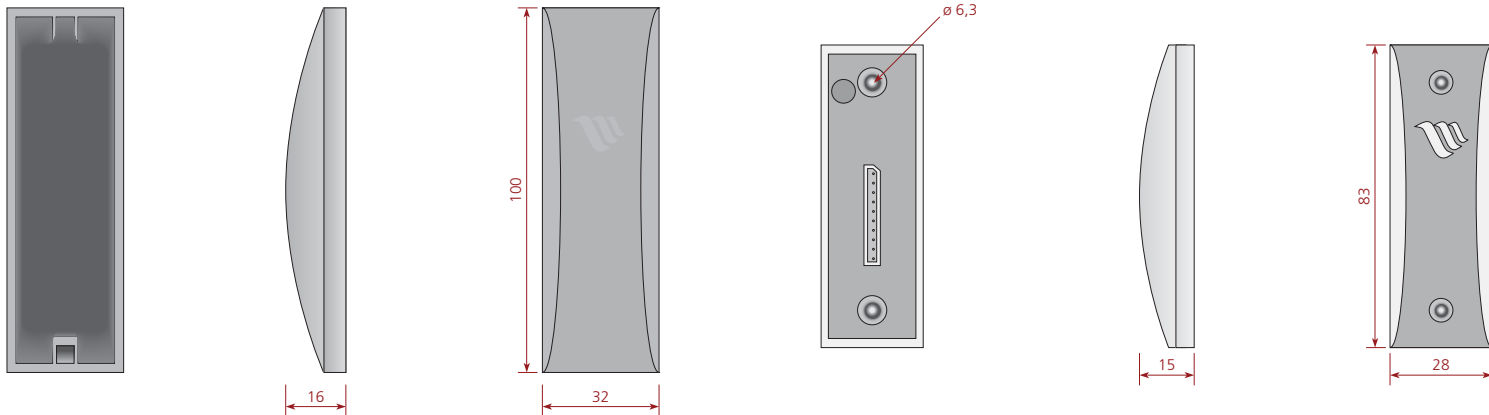
Recursos

O AP-05 é um leitor de proximidade elegante e confiável com o invólucro de acabamento suave que se adéqua perfeitamente em diversos ambientes. Para os projetos de ponta, o AP-05 satisfaz com excelente desempenho e aparência personalizada, cores de LED e sons de campainha configuráveis, dispondo ainda de 2 saídas e 2 entradas digitais. Ele tem amplas aplicações na área de Controle de Acesso com suas interfaces de comunicação Serial TTL RS-232, Wiegand 26 bit, Magstripe ABA TK-2 e RS-485 (opcional), com parâmetros configurados via software. O AP-05 trabalha em uma faixa de tensão ideal para as aplicações mais comuns do mercado.

Características

- 6 cores selecionáveis de LED em standby e na leitura.
- Interfaces de comunicação mais comuns do mercado.
- Acabamento de qualidade.
- Fácil instalação, reduzindo o trabalho de cabeamento.
- Ampla tensão de operação, de 7,5 a 12 VDC.
- 2 saídas e 2 entradas digitais controladas pelo RS-232 TTL

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Alimentação	7,5 a 12 VDC
Consumo	75 mA @ 12 VDC
Interfaces de comunicação	Wiegand 26 bits, Magstripe ABA TK2, Serial TTL RS-232 e Serial RS-485 (opcional)
Distância de leitura*	Até 10,5 cm, com um AcuProx Card ISO Até 10 cm, com um AcuProx Card Até 15 cm, com um AcuProx Card HP
Frequência de operação	LF - 125 kHz
Modulação	ASK
Protocolo	ISO 11784/85
Transponder	Somente leitura de cartões e tags AcuProx
Dimensões	100 x 32 x 16 mm
Peso	95 g
Temperatura de operação	-10° a 60°C
Umidade Relativa do ar	10% a 90% sem condensação
Grau de proteção	Não se aplica
Instalação	Externa ou embutido em equipamentos

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