



A Omni-ID Exo 800 é uma tag RFID UHF passiva de longo alcance capaz de realizar leituras dentro, fora e próxima a superfícies metálicas.

Projetada em uma estrutura surpreendentemente pequena, a Omni-ID Exo 800 apresenta um design robusto e utilização de longo prazo em ambientes externos industriais.

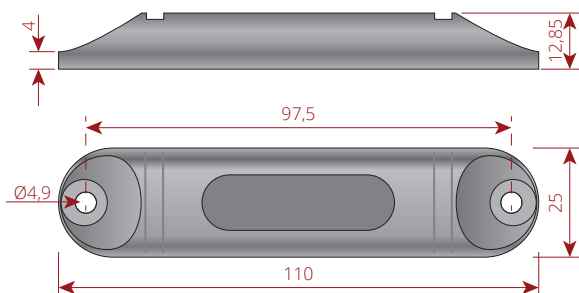
Com amplo range de leitura e alta durabilidade, a Omni-ID Exo 800 é ideal para aplicações como:

Rastreamento de ativos de fabricação;

Logística e Postal;

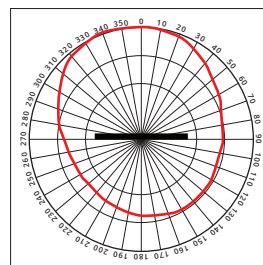
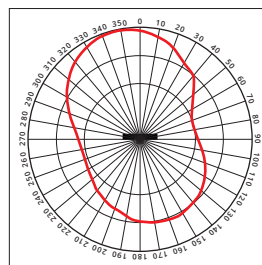
Supply chain varejista.

Dimensões

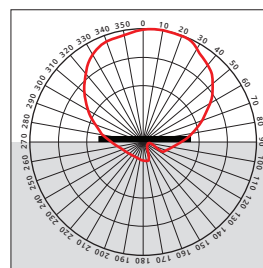
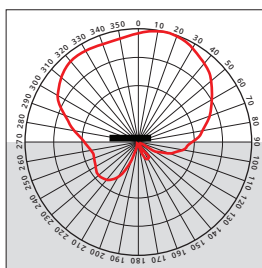


Irradiação

Fora do Metal



No Metal





RF

Protocolo	EPC Class 1 Gen2v2
Range de Frequência	860-930 MHz (GS)
Distância de Leitura ¹	Leitor fixo: Até 8 m (on metal) Até 6 m (off metal) Leitor portátil: Até 4 m (on metal) Até 3 m (off metal)
Compatibilidade Material	Otimizado para metal
Tipo IC (chip)	Impinj Monza 4QT
Memória ²	EPC - 128 bit User - 512 bits Unique TID - 48 bits

Físicas

Cobertura	Grey ABS Rigid Plastic
Dimensões	110 x 25 x 12,85 mm
Peso	26 g

Ambiental

Temp. de Armazenamento ³	-40 ° a +85 °C
Temperatura de Operação ³	-40 ° a +85 °C
Máxima Temp.de Exposição ³	-40 ° a +85 °C
Grau de Proteção	IP68
Choque e Vibração	MIL STD 810-G
Impacto ⁴	10kg de 1m
Fixação	Mecânica (std) Abraçadeiras Plásticas Espuma premium (option)
Certificação	RoHS aprovado CE aprovado ATEX/IECEX certificado (opcional) US&Canada (C1D1/D2) certificado (opcional)

Código do Produto:

560.049: AcuTag UHF EXO-800