

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tag RFID UHF Flexível

SMTX8520M

SMTX8520M veio atender a uma demanda de tags para artigos metálicos. Com diferencial do método de fixação por parafuso, rebites ou fita dupla face e seu ótimo custo benefício.

Especificação	Descrição
Índice de Proteção	IP 68
Dimensões	85mm x20mm x 11 mm
Substratos / Construção	ABS
Frequência de Operação	860–960 MHz
Protocolo Padrão	ISO- 18000-6C (EPC global Class1 Gen2)
Distância de Leitura	Até 6M (Dependendo do tipo leitor, fixo ou móvel e do ambiente)
Tipo do Chip	Impinj Monza 4QT
Memória	128 bits EPC / 512 bits Usuário / 48 bits TID
Temperatura de Operação	-40°C +85°C
Garantia	1 ano (Contra defeito de fabricação)
Tempo de Retenção de Dados	50 anos (Tempo estimado para a manutenção dos dados gravados no chip)

Figura 1: SMTX8520M Foto

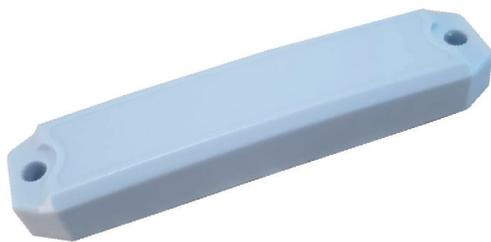


Figura 1: SMTX8520M Desenho Técnico

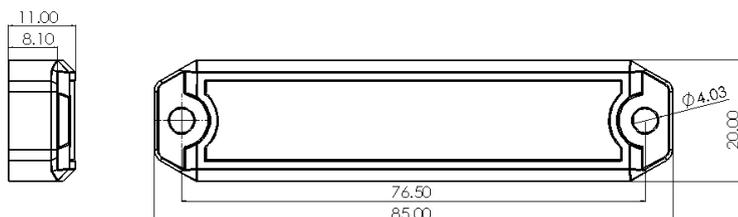


Figura 2: SMTX8520M Aplicação



Benefícios:

Personalização gráfica e eletrônica, codificação específica/gravação personalizada, bloqueio anti-regravação (Rewrite Lock) fixação por parafusos, rebites e ou fita dupla face.

Principais Utilizações:

Por ser uma tag rígida para área interna e externa para itens metálicos, é muito utilizada em ambiente industrial.