



FL - 6012

UHF 帯 RFID フレキシブルタグ

FL - 6012

はシリコンを外装素材とした UHF 帯 RFID タグです。

柔軟な構造で防塵・防水性能・耐薬品性能に優れ、紫外線などへの耐候性も高い製品です。

ただし金属対応ではなく、金属に取り付ける用途には適していません。

サイズの割りに読取り距離が長く、屋外で運用する繊維製品、樹脂製の輸送容器、ハウス部品シート、屋外で利用する備品、街路樹や公園の樹木など、広い範囲の RFID 管理に適しています。

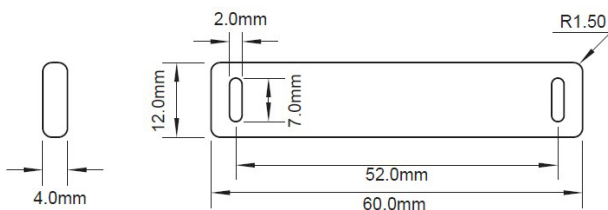
- 外装がシリコンでフレキシブルな製品です。
- 紫外線などへの耐候性が高く、屋外での利用に適しています。
- 動作温度の範囲が広く、 -40°C の低温に対応可能です。
- オプションで表面にレーザーマーキングも可能です。



物理仕様

寸法 60mm (L) × 12mm (W) × 4mm (H)

重量 3.3 g



一般仕様

タグ交信仕様 EPC C1 Gen2

交信周波数 902 - 928 MHz

RFID IC NXP U8

メモリ EPC 128 bit, User 0 bit

保存温度範囲 $-40 \sim +85^{\circ}\text{C}$

動作温度範囲 $-40 \sim +100^{\circ}\text{C}$

防塵防水性能 IP 68

対応規格 Reach, RoHS, CE