

## HARD TAG RFID HT032

### MERCATI:



Industria



### VARIANTI COLORE:



Giallo

HT032 è un **"mould tag"**, uno speciale tag RFID che viene incorporato al prodotto da identificare durante la fabbricazione, tramite stampaggio a iniezione. È in **FPC** (*Flexible Printed Circuits*), un circuito stampato costituito da un film in poliammide o poliestere, che **si caratterizza per l'estrema leggerezza, lo spessore sottile e la flessibilità**. Di colore giallo e di forma rettangolare, misura 70 x 11 x 0,6 mm, con un peso di appena 0,2 grammi ed è progettato per essere incorporato all'interno di oggetti **non metallici**.

HT032 **resiste alle altissime temperature**, il suo **chip HIGGS 3 è in UHF** (frequenza europea e statunitense), **e raggiunge una distanza di lettura fino a 9 metri**.

### MERCATI

Il grado IP68 protegge l'HT032 dalla prolungata immersione in acqua e lo rende ermetico ai fumi e alle polveri. Questo tag è ideale da utilizzare in **ambito industriale, nei processi di iniezione**, in cui i materiali plastici sono fusi (o plastificati) e quindi iniettati in uno stampo chiuso ad alta pressione.



frequenza europea (UE) 868 MHz - frequenza statunitense (US) 920 MHz

#### Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
HIGGS 3	64 bytes - TID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
HIGGS 3 US	64 bytes - TID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2

#### Specifiche tecniche

<b>Dove applicarlo</b>	Superfici non metalliche
<b>Grado IP</b>	68
<b>Dimensioni</b>	70 x 11 x 0,6 mm
<b>Materiale</b>	FPC (Flexible Printed Circuits)
<b>Peso</b>	0,2 g
<b>Metodo di applicazione</b>	Incorporamento
<b>Temperatura operativa</b>	-40°C ~ +100°C
<b>Temperatura di storage</b>	-40°C ~ +200°C

#### Personalizzazione

<b>Colore</b>	Giallo
---------------	--------

