



HT085 è uno **“sleeve tag”** o **“tag ancorato agli oggetti tramite fascetta”** in PA6, cioè in nylon chiuso ad ultrasuoni che garantisce una buona protezione termica e una protezione perfetta da urti, pressione e altre sollecitazioni meccaniche. Di forma rettangolare - 27 x 20,7 x 9,6 mm, per 4,7 grammi di peso -, questo tag è **ancorabile a superfici metalliche**, attraverso fascette in plastica o metallo. È disponibile nelle **frequenze LF con il**

chip EM4200, HF con i chip ICODE SLIX e NTAG216 e UHF (frequenza europea e statunitense) con il chip HIGGS 3. È prodotto nei colori: **rosso, giallo, verde, blu, nero.** HT085 è personalizzabile con logo tramite stampa serigrafica, mentre la serializzazione avviene con tecnica laser.

MERCATI

Con il grado IP68, che lo protegge dall'acqua, dal fumo e dalla polvere,

HT085 è indicato per applicazioni industriali che comportano forti stress meccanici, termici o chimici. Inoltre, grazie alla capacità di resistere agli agenti atmosferici e ai raggi UV, è perfetto anche per applicazioni all'aperto come le piattaforme offshore.

LF

frequenza 125 kHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
EM4200	0 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785

HF

frequenza 13.56 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
ICODE SLIX	128 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
NTAG216	888 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag

UHF

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

Dove applicarlo	Superfici metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	27 x 20,7 x 9,6 mm
Materiale	PA6
Peso	4,7 g
Metodo di applicazione	Fascetta o cordino
Temperatura operativa	-40°C ~ +85°C
Temperatura di storage	-40°C ~ +90°C
Temperatura di picco	+140°C per 10 h, +130°C per 100 h

Personalizzazione

Colore	Rosso, giallo, verde, blu, nero
Tipo di stampa	Serigrafia
Tipo di numerazione	Laser

