

Caratteristiche Generali

- Transponder RFID UHF industriale
- Realizzato in acciaio nichelato con riempimento ceramico ad alta temperatura e plastica ad alta temperatura
- Temperatura storage -50 +300°C
- Temperatura picco +350°C per 1 ora
- Resistente alle alte pressioni (30000psi per 30 giorni)
- Protezione IP68, Certificato Atex, Certificato RoHS
- Resiste a processi di sabbiatura industriale
- Distanza di lettura fino a 2m
- Adattabile e applicabile su tutte le superfici tra cui plastica, metallo e legno

Applicazioni

- ID automatica senza contatto
- Automazione industriale
- Logistica
- Robotica
- Macchine automatiche
- Autenticazione



Transponder UHF industriale, adatto per ambienti ostili e particolarmente gravosi. Può essere usato su metallo o altro supporto. Particolarmente adatto per l'identificazione in campo industriale, in ambienti con alte temperature e soggetti a forti pressioni meccaniche e abrasive.

Modello 653T300

Caratteristiche meccaniche

Materiale		Acciaio nichelato
Dimensioni	mm	54,2 x 44,6 x 14,6
Tolleranze	mm	+/- 0,2
Temp. Operat.	°C	-40 +85
Temp. Storage	°C	-50 +300
Protezione		IP68
Distanza typ	m	2
Peso	g	39
Colore		Grigio chiaro
Garanzia	anni	2

Caratteristiche chip RFID

Chip	HIGGS 3
Frequenza	860-960 MHz
Standard	EPC Global Gen2v2 ISO/IEC 18000-6C
EPC	96 - 480 bits
TID	64 bits
USER	512 bits
Sensibilita' lettura	> -22 db
Sensibilita' scrittura	> -17 db
Retenzione dati	> 50 anni
Password	32 bit

Note:

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v104