

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2009/6.3/9 Data:27.7.09

FS:Sistemi RFId MOBY

TAG SIMATIC RF680T EPC Class 1 Gen2 per alta temperatura



Ai precedenti tag UHF della famiglia Simatic RF600 si aggiunge questa versione specifica per implementazioni in ambienti particolarmente gravosi sia dal punto di vista termico che chimico.

Le applicazioni per le quali è stato sviluppato sono nella gestione ed identificazione RFID degli asset industriali soggetti ad elevate temperature, quali: *stampi per l'industria della plastica e siderurgica oppure skid e bilancelle per linee di verniciatura/cataforesi o per il trattamento termico di prodotti.*

Caratteristiche tecniche

- Transponder UHF industriale basato su EPC Class 1 Gen2 con memoria 96/240 bit
- Memoria utente aggiuntiva di 512 bit
- Elevato grado di protezione (IP68, IPX9K) e resistente fino alla temperatura di 220°C
- Distanza di lettura/scrittura elevata, intorno ai 4 metri

- Certificazioni CE, FCC, UL, ATEX Zonal
- Utilizzo in ambiente Ex (area protetta)
- Montaggio diretto su metallo
- Doppia frequenza, utilizzo sia in ambito EU (865MHz) che USA (915MHz)

Numero di ordinazione

SIMATIC RF680T frequenza 868-915 MHz (Europa/USA)

6GT2810-2HG80

Per ulteriori informazioni:

www.siemens.com/simatic-sensors/rf

[Catalogo Factory Sensors FS10 2009](#)