

## INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2009/6.3/3 Data:04/03/2009

---

### **FAS: RFId MOBY**

---

---

#### **SIMATIC RF630T il nuovo Screw Tag RFId UHF**



Disponibile da subito il transponder SIMATIC RF630T, al sistema RFId SIMATIC RF600 si aggiunge un ulteriore memoria dati riscrivibile. Questo tag passivo ed esente da manutenzione è basato sulla tecnologia UHF Class 1 Gen 2 per la memorizzazione del "Electronic Product Code" (EPC) di 96 bit / 240 bit. In aggiunta per l'utente una memoria di 64byte. Il tag a vite è robusto e altamente resistente agli agenti aggressivi utilizzati nel lavaggio industriale. La sua massima distanza operativa la raggiunge quando installato tramite vite M6 su superfici metalliche. Questo tag è disponibile in due versioni: 868 MHz (Europa) and 915 MHz (USA).

#### **Highlights**

- EPC Class 1 Gen 2, 96 Bit / 240 Bit
- memoria utente: 64 Byte
- Protocollo: ISO Standard 18000-6C
- Montaggio: su superfici metalliche conduttive
- Distanza di lettura/scrittura, tipico: 1.5 m
- Grado di protezione: IP68, IPX9K
- Costruzione meccanica: Plastica / Acciaio inossidabile

- Dimensioni (Diam. x H): 21 x 21 mm (senza vite)
- Temperatura operativa: -25 +85 °C
- Certificazioni: CE, FCC, e UL/CSA

**Numeri di ordinazione**

SIMATIC RF630T, UHF Screw-Tag per Europa **6GT2810-2EC00**

SIMATIC RF630T, UHF Screw-Tag per USA/Canada **6GT2810-2EC10**

Per ulteriori informazioni:

[www.siemens.com/simatic-sensors/rf](http://www.siemens.com/simatic-sensors/rf)

[www.siemens.it/fas](http://www.siemens.it/fas)