



SIEMENS



Industry Automation

USO ESTERNO

Nr. 2011/6.3/4

Data: 25.2.11

FAS: RFID

Nuovi lettori per sistema di identificazione RFID HF SIMATIC RF200

I lettori RFID HF della famiglia SIMATIC RF200 **SIMATIC RF210R** e **RF220R** sono disponibili da Marzo 2011.

Con i lettori SIMATIC RF210R e RF220R, Siemens espande la recente famiglia RFID HF SIMATIC RF200 specifica per applicazioni richiedenti minime distanze operative e livelli di performance non elevati, queste due antenne di forma cilindrica e compatta **M18** e **M30** possiedono caratteristiche che le rendono idonee ad applicazioni in ambito industriale. Questa famiglia basata sullo standard internazionale ISO 15693 è ideale per applicazioni RFID in ambienti industriali quali, piccole linee di montaggio, conveyor e linee di assemblaggio.

SIMATIC RF200 supporta tag HF ISO dello spettro prodotti MOBY D (MDS Dxxx) questo significa una diversa varietà di forme costruttive e capacità di memoria da 112 fino a 2K byte (FRAM). Tutti questi lettori si connettono ai moduli di comunicazione SIMATIC S7-300 (ASM 475), PROFIBUS (ASM 456, RF160C, RF170C), PROFINET (RF180C, RF170C) e TCP/IP (RF182C).

La connessione al SIMATIC S7-1200 è possibile in modo diretto tramite convertitore seriale (RS232/RS422).

Con questa nuova famiglia Siemens propone una soluzione per le architetture dove è sufficiente una capacità di memoria fino a 2 Kbyte ed una velocità di trasferimento dati di 1700 Byte/sec..

Il sistema SIMATIC RF300, con distanze di lavoro superiori, velocità di trasferimento di 8000 Byte/sec. e memorie dati con capacità fino a 64 Kbyte resta comunque la soluzione ad elevate prestazioni.

Numeri di ordinazione

DESCRIZIONE	N.ORDINAZIONE
SIMATIC RF210R (reader cilindrico M18)	6GT2821-1AC10
SIMATIC RF220R (reader cilindrico M30)	6GT2821-2AC10

Per saperne di più: www.siemens.com/ident