



SIMATIC ENEWS Factory Automation Sensors N° 1 _ Gennaio 2010

Nuovi reader HF SIMATIC RF300 con funzionalità ISO 15693



L'innovativo sistema RFId SIMATIC RF300 RFID è stato ampliato con due reader con la funzionalità "ISO 15693". I nuovi lettori RF340R e RF350R sono in grado di processare transponder low-cost basati sullo standard ISO.

Entrambi i dispositivi possono essere parametrizzati nel sw applicativo in funzione del modo operativo:

- "RF300" per high performance (elevate memoria utente e velocità di trasferimento)

- "ISO 15693" per lower performance (transponder low-cost)

Con questi nuovi reader è possibile quindi utilizzare le memorie dati ISO-compliant MOBY D quali: MDS D100, D139, D124, D160, D324, D165

Il reader RF350R dispone di antenna esterna di seguito le differenti alternative:

Designation accessories	Order number
ANT 1 antenna, 75 x 75 x 20 mm	6GT2398-1CB00
ANT 12 antenna, M12 x 40 mm	6GT2398-1CC00
ANT 18 antenna, M18 x 55 mm	6GT2398-1CA00
ANT 30 antenna, M30 x 58 mm	6GT2398-1CD00

Numeri di ordinazione

SIMATIC RF340R **6GT2801-2AB10**

SIMATIC RF350R **6GT2801-4AB10**

Nuovi lettori di codici MV420 HF SIMATIC RF300 con funzionalità ISO 15693

Con il SIMATIC MV420, Siemens si propone con un'innovativa e compatta famiglia di lettori di codici 1D/2D, espandendo così la sua gamma nel segmento lettori di codici.

Il design compatto con un grado di protezione IP67, la speciale ottica regolabile e le diverse possibilità di interfacciamento permettono l'utilizzo di questo lettore in molteplici applicazioni. Particolarmente indicato per l'industria del packaging, elettronica, solare e per i settori F&B e Automotive.

Come il lettore MV440 anche il SIMATIC MV420 utilizza la comprovata interfaccia di configurazione Web Based.



- Robusto lettore di Barcode e Data Matrix
- Interfaccia Web Based
- Illuminatore integrato
- Comunicazione flessibile PROFIBUS, PROFINET I/O, Ethernet, RS232, DI/O
- Integrazione Simatic
- In funzione del modello, Autotrigger, multicode reading e analisi qualità

SIMATIC MV420 SR-B modello base	6GF3420-0AA20
SIMATIC MV420 SR-P modello Performance	6GF3420-0AA40

RF181EIP interfaccia Ethernet/IP per i SIMATIC RF

Il modulo Ethernet /IP RFID181EIP supporta tutti i reader dei sistemi di identificazione Siemens SIMATIC RF/MOBY. Il principale focus è l'integrazione di questi prodotti in controllori di terze parti (quali ad esempio Allen-Bradley con ControlLogix e PLC 5/80) aventi comunicazione Ethernet/IP.

Descrizione	Numeri di ordinazione
Modulo interfaccia RFID 181EIP	6GT2002-0JD20
Modulo di connessione M12, 7/8" 5-pin	6GT2002-1JD00
Modulo di connessione M12, 7/8" 4-pin	6GT2002-4JD00

Di seguito l'elenco delle famiglie i cui reader possono operare con il modulo RFID 181EIP:

- RF300 (normal addressing)
- MOBY D
- MOBY U (normal addressing e filehandler)
- MOBY I (normal addressing e filehandler)
- MOBY E

Per ulteriori informazioni sul mondo del Factory Automation Sensors:

www.siemens.it/fas