

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2009/6.3/2 Data:05/02/2009

FAS:RFID MOBY

Nuovi reader HF per SIMATIC RF300 con funzionalità ISO 15693

L'innovativo sistema RFid SIMATIC RF300 è stato ampliato con due reader che dispongono della funzionalità "ISO 15693". I nuovi lettori RF380R e RF310R per moduli di interfaccia ASM475, ASM456, RF170C e RF180C, sono in grado di processare transponder low-cost basati sullo standard ISO quali le memorie dati MOBY D.

In entrambi i dispositivi è possibile selezionare il modo operativo via software applicativo realizzato in STEP-7 ([parametri nei blocchi funzionali FC45 o FB45](#)):

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/33315697>

- "modalità RF300" high performance
 - elevate memoria utente
 - alta velocità di trasferimento
 - memoria FRAM (riscrivibilità illimitata, circa 10^{10})

- "modalità ISO 15693" low performance (transponder low-cost)

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

Descrizione, numeri di ordinazione

Descrizione	Numero di ordinazione
SIMATIC RF300 Reader RF310R (RF300+ISO15693) con antenna integrata, interfaccia RS422 (3964R) per ASM, IP 65, -25 fino a +70 °C, dimensioni 55 X 75 X 30mm	6GT2801-1AB10
SIMATIC RF300 Reader RF380R (RF300+ISO15693) con antenna integrata, interfaccia RS422 (3964R) per ASM, IP 65, -25 fino a +60 °C, dimensioni 160 X 80 X 40 MM	6GT2801-3AB10
Accessori	
Cavo per il collegamento a SIMATIC RF170C, RF180C, ASM456, 2 m	6GT2891-0FH20
Cavo per il collegamento a SIMATIC RF170C, RF180C, ASM456, 5 m	6GT2891-0FH50
Cavo per il collegamento a SIMATIC RF170C, RF180C, ASM456, 10 m	6GT2891-0FN10
Cavo per il collegamento a to SIMATIC RF170C, RF180C, ASM456, 20 m	6GT2891-0FN20
Cavo per il collegamento a SIMATIC RF170C, RF180C, ASM456, 50 m	6GT2891-0FN50

Cavo per il collegamento a SIMATIC RF ASM475, 2 m	6GT2891-0EH20
Cavo per il collegamento a SIMATIC RF ASM475, 5 m	6GT2891-0EH50
CD "RFID Systems Software & Documentation"	6GT2080-2AA10

Documentazione tecnica: <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/21738946>
Per ulteriori informazioni: www.siemens.com/simatic-sensors/rf