

Nome
Reparto A&D AS
Indirizzo
Telefono
Telefax
E-Mail

Spett.le

Vs. riferimento
Ns. sigle
Data 03/10/08

OGGETTO: Info per clienti N°2008/053/1.7

TITOLO: Rilascio alla vendita per le nuove versioni dei moduli di ingresso analogici RTD e TC per ET200S.

Con la presente si informa che, per la famiglia ET200S, sono stati ufficialmente rilasciati le nuove versioni dei moduli di ingresso analogico tipo RTD e TC.

Descrizione del prodotto

Mentre il nuovo modulo di ingressi analogici TC (2 AI TC) presenta le stesse caratteristiche della versione precedente, il nuovo modulo di ingressi analogici RTD (2/4 AI RTD) presenta alcune importanti funzionalità aggiuntive, quali:

- *Connessione di sensori a 2 e 3 fili senza ponticelli esterni;*
- *Possibilità di connessione fino a 4 canali per modulo (contro i precedenti 2 canali per modulo), se si utilizzano collegamenti a 2 fili del sensore.*
N.B.: Tale funzionalità è utilizzabile solo in combinazione con la nuova versione della IM151-1 Standard (6ES7151-1AA05-0AB0) o con la IM151-1 High Feature. Per le interfacce IM151-1 BASIC, IM151-1 COMPACT e IM151-1 FO STANDARD il nuovo modulo RTD è utilizzabile solo come modulo a 2 canali.
- *Tempi di conversione del segnale ridotti:*
 - *a 50Hz, tempo di conversione per canale di 80ms (contro i 130ms della versione precedente)*
 - *a 60Hz, tempo di conversione per canale di 67ms (contro i 110ms della versione precedente)*
- *Possibilità di connessione di sensori PTC*

Compatibilità con le versioni precedenti:

Le nuove versioni sono assolutamente compatibili con le versioni precedenti (anche per quanto riguarda il cablaggio). L'unica limitazione è relativa all'utilizzo del modulo 2/4 AI RTD che, se utilizzato con IM151-1 BASIC, COMPACT, FO STANDARD consente di collegare solo 2 canali di ingresso.

Siemens S.p.A.
Settore A&D AS PT SE



Sede sociale e Direzione: Tel. (02) 243.1
Via Piero e Alberto Pirelli,10 Fax (02) 2436.2212
20126 Milano Telex 330 261 SIEM-I
C.P. 17154 - 20170 Milano

Capitale sociale: Euro75.771.250; Codice fiscale, partita I.V.A., Registro Imprese - MI: IT - 00751160151

Modulo di interfaccia	Modulo precedente	Nuovo modulo
2/4 AI TDC	6ES7 134-4JB50-0AB0	6ES7 134-4JB51-0AB0
2 AI TC	6ES7 134-4JB00-0AB0	6ES7 134-4JB01-0AB0

Codici di ordinazione

Essendo funzionalmente compatibili, anche come ricambio, gli ordini dei codici 6ES7134-4JB50-0AB0 e 6ES7134-4JB00-0AB0 saranno automaticamente convertiti nelle nuove versioni.

Codice d'ordinazione	Descrizione	
6ES7134-4JB51-0AB0	Modulo da 2/4 ingressi analogici per RTD	
6ES7134-4JB01-0AB0	Modulo da 2 ingressi analogici per TC	