Nuovi moduli di ingresso analogici per SIMATIC ET 200SP HA

24.03.2023

Ampliamento del portfolio del sistema di periferia decentrata ET 200SP HA con due nuovi moduli AI.

La gamma di prodotti di SIMATIC ET 200SP HA, il sistema di I/O per l'industria di processo, scalabile e ad alta disponibilità, viene ampliata con due ulteriori moduli di ingresso analogici.

1. Descrizione del prodotto

Modulo di ingresso analogico AI 8xU/I/TC/4xRTD HA (2/4 fili)

Proprietà tecniche:

- 8 ingressi analogici per la misura di tensioni, correnti e temperature
- Campi d'ingresso:
  - Tensione: 1..5V, 0..10V, ±50mV, ±80mV, ±250mV, ±500mV, ±1V, ±2,5V, ±5V, ±10V
  - Corrente: 4..20mA (2/4 fili); e 0..20mA (4 fili), ± 20mA (4 fili)
  - TC: B, C, N, E, R, S, J, L, T, K, U, TXK
  - RTD: Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10, LG-Ni1000 | gamme di resistori: 150, 300, 600, 3000, 6000 Ohm | PTC
- Risoluzione: 16 bit con segno
- Soppressione della tensione di disturbo, tensione di modo comune di 15V
- Possibilità alimentazione esterna del sensore
- Diagnostica parametrizzabile

Funzioni supportate:

- Aggiornamento del firmware
- Dati identificativi I&M
- Diagnostica

Nuovi moduli di ingresso analogici per SIMATIC ET 200SP HA

24.03.2023

Modulo di ingresso analogico AI 16xI HA a 2 fili

Proprietà tecniche:

- 16 ingressi analogici per la misura delle correnti
- Campi d'ingresso:
  - Corrente: 4..20mA; 0..10mA; 0..20mA
- Risoluzione: 16 bit con segno
- Possibilità alimentazione esterna del sensore
- Diagnostica parametrizzabile

Funzioni supportate:

- Aggiornamento del firmware
- Dati identificativi I&M
- Diagnostica

2. Configurazione

Prestare attenzione ai seguenti requisiti software per la configurazione dei nuovi moduli I/O:

- SIMATIC PCS 7:
  - PCS 7 V9.1 SP2 UC2
- SIMATIC STEP 7:
  - STEP 7 V5.6 (con HSP)

3. Dati per l'ordinazione

Prodotto	Codice di ordinazione
AI 8xU/I/TC/4xRTD HA (2/4-wire) HA	6DL1134-6AF00-0PH1
AI 16xI HA 2-wire HA	6DL1134-6GH00-0PH1