



PCS 7

Rilascio moduli failsafe per ET 200iSP con SIMATIC PCS 7

I tre nuovi moduli ET 200iSP per applicazioni di sicurezza sono ora disponibili:

- Modulo digitale d'ingresso 8 canali NAMUR – F-DI 8 NAMUR, Ex i – codice di ordinazione 6ES7138-7FN00-0AB0
- Modulo digitale d'uscita 4 canali – F-DO 4 x 17,4 V/40 mA, PP switching, Ex i – codice di ordinazione 6ES7138-7FD00-0AB0
- Modulo analogico d'ingresso 4 canali – F-AI 4 x 0/4...20 mA, HART, Ex i – codice di ordinazione 6ES7138-7FA00-0AB0

Questi moduli rispondono alle norme di elevata sicurezza secondo le direttive IEC 61508 fino a SIL 3, e possono essere installati direttamente in zona Ex 1 0 21. Attraverso l'impiego di un Hardware Update Package (HUP) – disponibile nel sito del customer support alla entry ID 48687321 - è ora possibile utilizzare questi moduli con SIMATIC PCS 7 V7.1 + SP 2 EU (variante europea).

Per l'impiego dei moduli F per ET 200iSP all'interno di SIMATIC PCS 7 è necessario disporre del pacchetto S7 f System V6.0 o superiore e dei blocchi funzionali della libreria S7 F Systems Lib V1_3.

Altri requisiti:

- Firmware del modulo di interfaccia dell'ET 200iSP (IM 152) V2.0.8 o superiore
- S7 F-ConfigurationPack V5.5 + SP8 o superiore
- SIMATIC PDM V6.0 + SP5 o superiore (per l'uso dei F AI HART)