#### **Descrizione del Prodotto**

La scheda di interfaccia IBS PCI SC/I-T (codice prodotto 2725260) di Phoenix Contact è progettata per fungere da master INTERBUS in sistemi basati su PC con slot PCI. Offre isolamento galvanico e supporta la comunicazione con dispositivi INTERBUS, consentendo l'accesso a dati di sistema e del controllore tramite stazioni di visualizzazione.

### **Caratteristiche Principali**

- Accesso ad applicazioni per linguaggi ad alto livello mediante HFI.
- Supporto del canale parametri INTERBUS (PCP).
- Parametrizzazione e diagnostica con Diag+.
- Installazione di più schede in un PC con monitoraggio di più linee INTERBUS.
- Alimentazione di tensione esterna 24 V DC.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione di alimentazione: \*\* 5 V DC (±5% incl. ripple).
- \*\*Consumo di corrente tipico:\*\* 0,7 A.
- \*\*Dissipazione di potenza massima:\*\* 3,5 W.
- \*\*Ingressi digitali: \*\* 6 (EN 61131-2 tipo 1), tensione nominale 24 V DC.
- \*\*Uscite digitali: \*\* 2, tensione di uscita 24 V DC, corrente massima per canale 0,5 A.
- \*\*Interfaccia INTERBUS: \*\* Connettore D-SUB femmina a 9 poli con isolamento elettrico.
- \*\*Interfaccia di parametrizzazione/operazione/diagnostica:\*\* RS-232-C, connettore Mini-DIN femmina.
- \*\*Interfaccia host system: \*\* PCI bus, 32 bit, 33 MHz, 5 V.
- \*\*Dimensioni: \*\* Larghezza 168 mm, Altezza 107 mm, Profondità 20 mm.
- \*\*Temperatura ambiente (operativa):\*\* 0 °C ... 55 °C.

- \*\*Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto):\*\* -25 °C ... 75 °C.
- \*\*Umidità operativa consentita: \*\* 75% in media, 85% occasionalmente, non condensante.
- \*\*Pressione atmosferica (operativa):\*\* 860 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m sopra il livello del mare).
- -\*\*Pressione atmosferica (stoccaggio/trasporto):\*\* 660 hPa ... 1080 hPa (fino a 3000 m sopra il livello del mare).

# Compatibilità

- \*\*Sistemi operativi supportati:\*\* Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, Venturcom RTX 5.x, altri su richiesta.
- \*\*Driver disponibili per:\*\* Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, Venturcom RTX 5.x, altri su richiesta.
- \*\*Strumenti di configurazione:\*\* CMD dalla versione 4.5x, Config+ dalla versione 1.00 in poi.
- \*\*Strumenti di diagnostica:\*\* DIAG+ dalla versione 1.0x.

#### Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico autorizzato.