

[←Visualizza elenco prodotti](#)


6ES7223-0BD30-0XB0 SIGNAL BOARD SB1223, 2 DI/2 DO

Informazione prodotto

Articoli

Dati tecnici/CAx

Prodotto successivo

 Dati tecnici  Dati CAx SB 1223 DC/DCSIMATIC S7-1200, I/O DIGITALI SB 1223, 2 DI / 2 DO,  
2 DI 24V DC/2 DO 24V DC**Tensione di alimentazione**

Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	30 V

**Corrente d'ingresso**

dal bus backplane DC 5 V, tip.	50 mA
--------------------------------	-------

**Tensione d'uscita**

Alimentazione di tensione dei trasduttori di misura	
Corrente di alimentazione, max.	4 mA; per canale

**Potenza dissipata**

Potenza dissipata, tip.	1 W
-------------------------	-----

**Ingressi digitali**

Numero di ingressi	2; current sinking
in gruppi di	1

Caratteristica d'ingresso secondo IEC 61131, Tipo 1 Si

Numero di ingressi gestibili contemporaneamente

tutte le posizioni d'installazione

fino a 40 °C, max. 2

**Tensione d'ingresso**

Tipo di tensione d'ingresso	DC
Valore nominale, DC	24 V
per segnale "0"	0 ... 5 V
per segnale "1"	15 ... 30 V

**Corrente d'ingresso**

per segnale "0", max. (corrente di riposo ammissibile)	1 mA
per segnale "1", tip.	0,5 A

Ritardo sull'ingresso (con valore nominale della tensione d'ingresso)

per ingressi standard

parametrizzabile Si; 0,2, 0,4, 0,8, 1,6, 3,2, 6,4 e 12,8 ms, selezionabile in gruppi di 4

da "0" a "1", max. 2 µs

da "1" a "0", max. 10 µs

per ingressi di allarme

parametrizzabile	Si
per contatori/funzioni tecnologiche parametrizzabile	Si
Lunghezza cavo	
Lunghezza cavo schermato, max.	500 m
Lunghezza cavo non schermato, max.	300 m
<b>Uscite digitali</b>	
Numero di uscite	2; MOSFET, elettronico (current sourcing/current sinking)
in gruppi di	1
Protezione da cortocircuito	No
Potere di interruzione delle uscite con carico ohmico, max.	0,5 A
con carico lampade, max.	5 W
Campo della resistenza di carico	
Limite superiore	0,6 $\Omega$
Tensione d'uscita	
Valore nominale (DC)	24 V
per segnale "0", max.	0,1 V; con carico di 10 kOhm
per segnale "1", min.	20 V
Corrente d'uscita	
valore nominale per segnale "1"	0,5 A
Corrente residua per segnale "0", max.	10 $\mu$ A
Lunghezza cavo	
Lunghezza cavo schermato, max.	500 m
Lunghezza cavo non schermato, max.	150 m
<b>Allarmi / Diagnostica / Informazioni di stato</b>	
Allarmi	
Allarmi	Si
Segnalazioni di diagnostica	
Funzioni diagnostiche	Si
LED di visualizzazione diagnostica	
Per stato degli ingressi	Si
per stato delle uscite	Si
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	
IP20	Si
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
Omologazione navale secondo Germanischer Lloyd	Si
<b>Condizioni climatiche e meccaniche per immagazzinaggio e trasporto</b>	
Condizioni climatiche per immagazzinaggio e trasporto	
Caduta libera	
Altezza di caduta, max. (nell'imballo)	0,3 m; cinque volte, nell'imballo di spedizione
Temperatura	
Campo di temperatura consentito	-40 °C ... +70 °C
Pressione atmosferica secondo IEC 60068-2-13	
Pressione atmosferica consentita	1080 ... 660 hPa
<b>Condizioni climatiche e meccaniche in esercizio</b>	
Condizioni climatiche in esercizio	
Temperatura	
Campo di temperatura consentito	0 °C ... 55 °C per montaggio in orizzontale 0 °C ... 45 °C per montaggio in verticale
<b>Meccanica/materiale</b>	
Tipo di custodia (lato frontale)	
Plastica	Si
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza	38 mm
Altezza	62 mm
Profondità	21 mm
<b>Peso</b>	
Peso, ca.	40 g
Versione	12-nov-2012

Questo articolo è disponibile nelle seguenti lingue

→ tedesco → inglese → francese → spagnolo → Cinese

---

→ Copia link

→ Invia l'articolo

→  Stampa

© Siemens AG 2012 - Colophon - Protezione dei dati - Condizioni d'uso