Scheda dati

Specifiche



Kit ingresso analogico standard STB - 4...20 mA - 4 I - 15 bit + segno

STBACI8320K

Prezzo: 718,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit d'ingresso analogico standard
Composizione Del Kit	Modulo STBACI8320 Base STBXBA2000 STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti
tipo di ingresso analogico	Corrente 0...20 mA Corrente 4...20 mA
Numero ingressi analogici	4
Protocollo di comunicazione delle porte	Tolleranza protocollo Hart
risoluzione ingresso analogico	15 bit + segno
tipo di filtro	Filtro di ingresso passa-basso singolo 985 Hz

Caratteristiche tecniche

ingresso max assoluto	25 mA/50 V DC
scambio a freddo	Sì
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Sì per NIM standard
stato di riposizionamento di sicurezza	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Formato dati	EN 61131-2 IEC 61131-2
tempo di aggiornamento	80 ms
linearità integrale	+/-0,05%FS
impedenza d'ingresso	250 Ohm
corrente di alimentazione sensori	25 mA per vie ingresso
Tipo di protezione	Protezione da cortocircuito
errore precisione assoluta	+/-0,4% del fondo scala 25 °C
Deriva di temperatura	+/-0,005%/°C
isolamento tra vie e bus	1780 V per 1 minuto
isolamento tra vie e bus sensore	200 V
Indirizzamento I/O richiesto	8 parole di ingresso
Compatibilità Del Prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base di montaggio STBXBA2000
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
assorbimento di corrente	95 mA a 5 V DC per bus logico
Marcatura	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) stato del modulo (RDY) 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR)
Profondità	70 mm
Altezza	18,4 mm
Larghezza	128,3 mm

Ambiente

Certificazioni Prodotto	CSA C-Tick ATEX Cat 3G FM classe 1 divisione 2 UL
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine Di Funzionamento	= 2000 m
Grado Di Protezione Ip	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura Ambiente Operativa	-25…70 °C
temperatura di funzionamento	32...140 °F senza declassamento
temperatura di stoccaggio	-40…85 °C senza declassamento
temperatura di stoccaggio	-40...185 °F senza declassamento
umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm a 10…58 Hz 3 gn a 58…150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58…150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm
Resistenza agli shock	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	146,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,599 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	448
Confezione 3: altezza	60,0 cm

Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	448,0 cm
Confezione 3: peso	65,408 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**No**
Imballaggio senza plastica	**No**
Direttiva RoHS Unione europea	**Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**
Numero SCIP	**6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4**
Regolamento REACh	**Dichiarazione REACh**

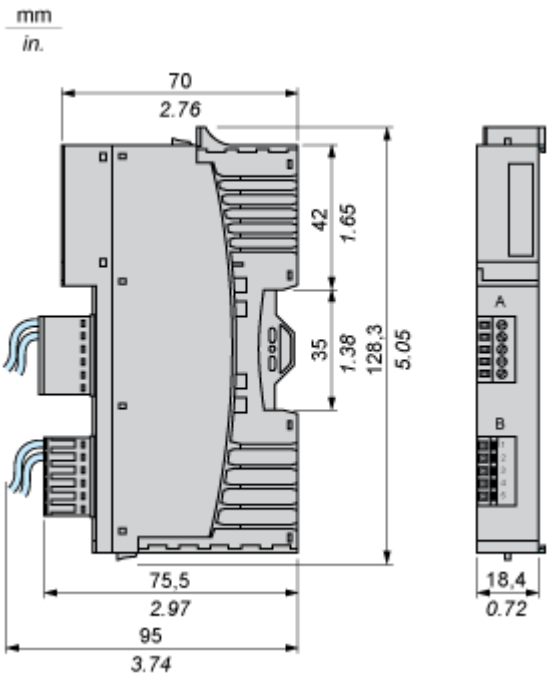
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	**No**
WEEE	**Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.**

Disegni dimensionali

Dimensioni

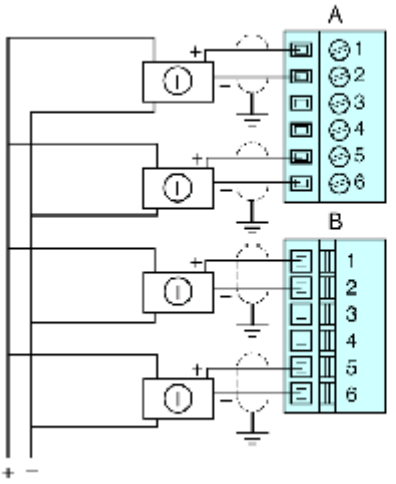


Connessioni e schema

Schema di cablaggio

Esempio

4 sensori analogici isolati, alimentazione a 24 VCC esterna



Pin	Connessioni superiori	Connessioni inferiori
1	corrente in 1+	corrente in 3+
2	corrente in 1-	corrente in 3 -
3	nessuna connessione	nessuna connessione
4	nessuna connessione	nessuna connessione
5	corrente in 2+	corrente in 4+
6	corrente in 2 -	corrente in 4 -