

Scheda dati

Specifiche



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

STBACI8320K

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

Prezzo: 844,00 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
Compatibilità Del Prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base di montaggio STBXBA2000
Numero ingressi analogici	4
tipo di filtro	Filtro di ingresso passa-basso singolo 985 Hz
numero uscite analogiche	0

Caratteristiche tecniche

Ingresso Max Assoluto	25 mA/50 V
scambio a freddo	Sì
Formato dati	IEC 61131-2 EN 61131-2
tempo di aggiornamento	80 ms
linearità integrale	+/-0,05%FS
linearità differenziale	Monotonico
corrente di alimentazione sensori	25 mA per vie ingresso
errore precisione assoluta	+/-0,4% del fondo scala 25 °C
Indirizzamento I/O richiesto	8 parole di ingresso
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
tipo di ingresso analogico	Corrente 0...20 mA Corrente 4...20 mA
risoluzione ingresso analogico	15 bit + segno
impedenza d'ingresso	250 Ohm
Tipo di protezione ingresso	Protetto contro cortocircuiti
deriva di temperatura	+/-0,005%/°C
consumo tipico di corrente	95 mA a 5 V CC for logic bus
isolamento tra vie e bus	1780 Vrms per 1 minuto
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Sì per NIM standard

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

segnalazione locale	1 LED verde per stato del modulo (RDY) 1 LED rosso per errore del modulo (ERR)
altezza	18,4 mm
larghezza	128,3 mm
profondità	70 mm
Categoria di sovratensione	II

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA C-Tick ATEX Cat 3G FM classe 1 divisione 2 UL
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70 °C (senza declassamento)
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C senza declassamento
umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Altitudine di funzionamento	2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm (f = 10...58 Hz) 3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail
Resistenza agli shock	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Peso imballo (Kg)	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 (in mesi)	18
--------------------	----



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
Numero SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

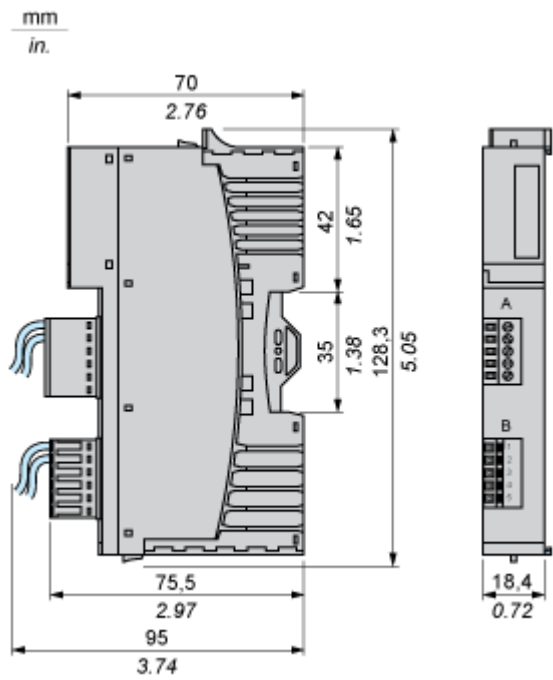
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

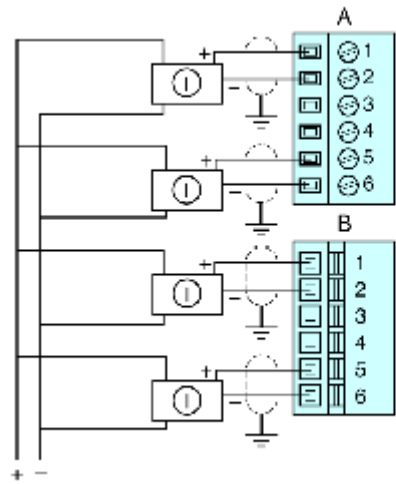


Conessioni e schema

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 -