

Scheda dati

Specifiche



Modulo di uscite analogiche, Modicon STB, HART kit STB - 4...20 mA - 2 uscite - 15 bit

STBACO8220K

! In esaurimento

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

Prezzo: 751,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit di uscita analogica standard
Composizione Del Kit	Modulo STBACO8220 Base STBXBA2000 STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti
Compatibilità Del Prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base di montaggio STBXBA1000
Numero ingressi analogici	0
numero uscite analogiche	2

Caratteristiche tecniche

corrente uscita analogica	0,02 A
Tempo di risposta	40 ms plus update time
scambio a freddo	Sì
stato di riposizionamento di sicurezza	Stato 0
Formato dati	IEC 61131-2 EN 61131-2
tempo di aggiornamento	8 ms
errore precisione assoluta	+/-0,3% del fondo scala 25 °C
linearità integrale	+/-0,05%FS
linearità differenziale	Monotonico
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
tipo uscita analogica	Corrente: 4...20 mA
Tipo di protezione uscita	Short-circuit protection
deriva di temperatura	+/- 0,05 %/°C
consumo tipico di corrente	210 mA a 5 V CC for logic bus
isolamento tra vie e bus	1500 V for 1 minute
segnalazione locale	1 LED verde per stato del modulo (RDY) 1 LED rosso per errore del modulo (ERR)
Categoria di sovratensione	II
altezza	18,4 mm

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

larghezza	128,3 mm
profondità	70 mm

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	UL FM classe 1 divisione 2 CSA
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °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	5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail 3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail +/-0,35 mm (f = 10...58 Hz)
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	2,700 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	144,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,234 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	F760fd97-89c1-4651-a374-9b8eff254b6a
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

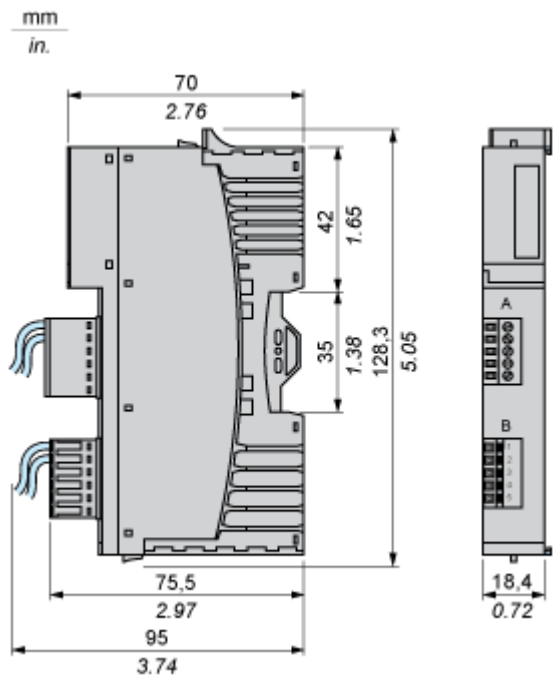
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni

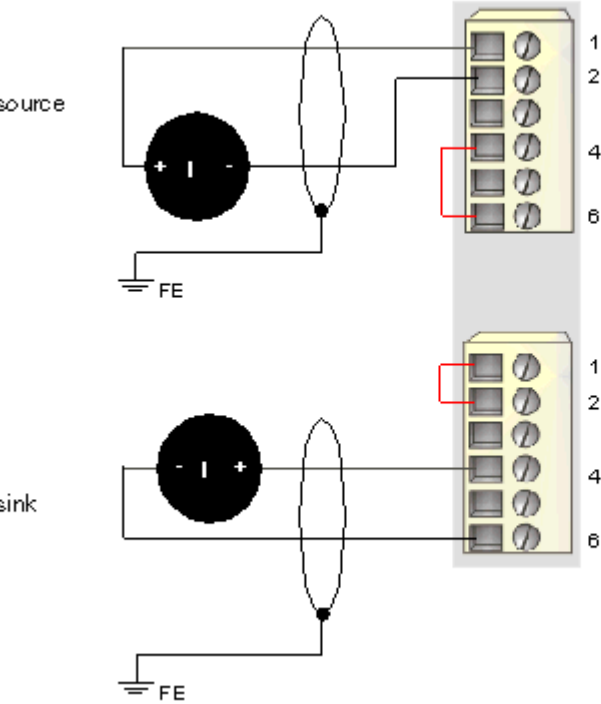


Conessioni e schema

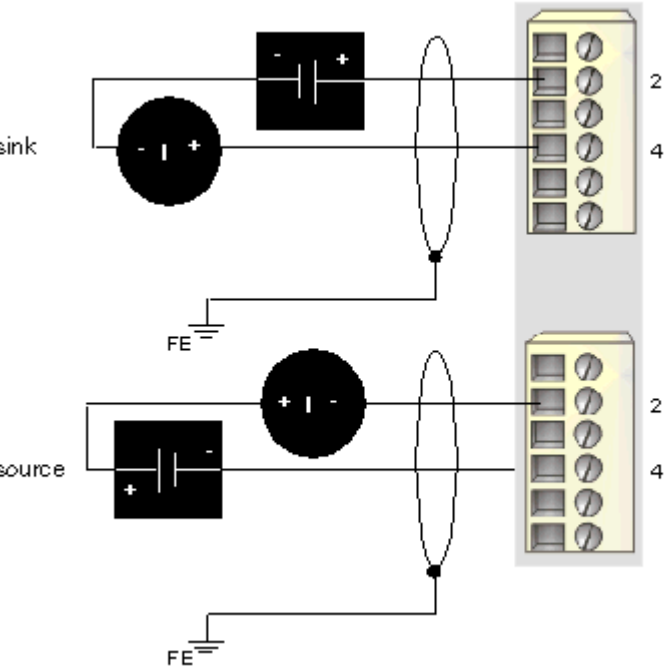
Schemi di cablaggio

Esempi

2 attuatori analogici non isolati, 24 VCC forniti dal PDM



2 attuatori analogici isolati, alimentazione a 24 VCC esterna



Pin	Connessioni superiori	Connessioni inferiori
1	alimentazione a loop +24 VDC	alimentazione a loop +24 VDC

Pin	Connessioni superiori	Connessioni inferiori
2	uscita verso l'attuatore 1	uscita verso l'attuatore 2
3	nessuna connessione	nessuna connessione
4	ritorno del canale d'uscita	ritorno del canale d'uscita
5	nessuna connessione	nessuna connessione
6	ritorno dell'alimentazione a loop (al modulo)	ritorno dell'alimentazione a loop (al modulo)