STBACO1225K

Kit uscita analogica di base STB - 4..20 mA - 2 O - 10 bit



Presentazione

Commo prodetto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribulta
Tipo prodotto	Kit per modulo di uscite analogiche di base
Composizione del kit	Base STBXBA1000 STBACO1225 module STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti
Tipo uscita analogica	Corrente: 420 mA
Numero uscite analogiche	2
Risoluzione uscita analogica	10 bit

\sim		A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
Cara	tterist	iiche i	tecni	Che

Caratteristiche technone	
Corrente uscita analogica	0,02 A
Tempo di risposta	3 ms
Scambio a freddo	Sì
Hot swapping	No per NIM di base
Fallback	Stato 0
Formato dati	EN 61131-2 IEC 61131-2
Tempo di aggiornamento	25 ms
Tempo di conversione	900 ms a +/- 0,1 % del valore finale
Tipologia protezione	Protezione da cortocircuito
Linearità integrale	+/-0,1%FS
Linearità differenziale	Monotonico
Errore precisione assoluta	+/-0,5% del fondo scala per °C
Deriva di temperatura	+/-0.01%/°C
Isolamento tra vie e bus	1500 V per 1 minuto
Isolamento tra vie e bus	30 V
Indirizzamento I/O richiesto	2 parole di uscita
Compatibilità prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base di montaggio STBXBA1000
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	40 mA a 5 V CC per bus logico
Marcatura	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) stato del modulo (RDY)
Profondità	70 mm
Altezza	13,9 mm
Larghezza	128,3 mm

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]UL[RETURN]FM classe 1 divisione 2	
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 di funzionamento	060 °C (without)	

Temperatura di funzionamento	32140 °F without	
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C without	
Temperatura di stoccaggio	-40185 °F without	
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa	
Resistenza alle vibrazioni 3 gn a 58150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 1058 Hz		
nuta agli urti 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	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	136,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,766 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	448
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	79 kg

Sostenibilità dell'offerta

☑ Dichiarazione REACh	
Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)	
Sì	
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina	
₫ Sì	
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.	

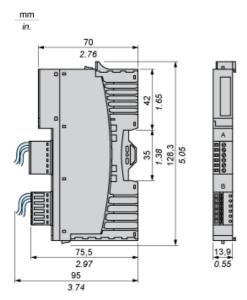
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

STBACO1225K

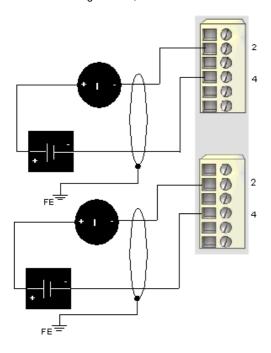
Dimensioni



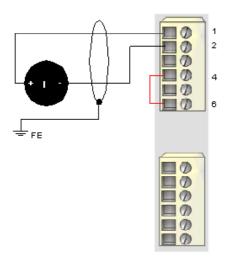
Schemi di cablaggio

Esempi

2 attuatori analogici isolati, alimentazioni a 24 VCC esterne



2 attuatori analogici non isolati, 24 VCC forniti dal PDM



Pin	Connessioni superiori	Connessioni inferiori
1	+24 VCC dal bus dell'attuatore per gli accessori del dispositivo di campo	+24 VCC dal bus dell'attuatore per gli accessori del dispositivo di campo
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 di campo (al modulo)	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)