

STBACO8220K

uscita analogica standard HART kit STB -
4...20 mA - 2 uscite - 15 bit + segnale



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit di uscita analogica standard
Kit composition	Modulo STBACO8220 Base STBXBA2000 STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti
Tipo uscita analogica	Corrente: 4...20 mA
Numero uscite analogiche	2
Risoluzione uscita analogica	15 bit + segno

Caratteristiche tecniche

Corrente uscita analogica	0,02 A
Tempo di risposta	40 ms plus update time
Scambio a freddo	Si
Hot swapping	Si per NIM standard
Fallback	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Formato dati	EN 61131-2 IEC 61131-2
Tempo di aggiornamento	8 ms
Linearità integrale	+/-0,05%FS
Linearità differenziale	Monotonico
Errore precisione assoluta	+/-0,3% del fondo scala a 25 °C
Deriva di temperatura	+/-0,005%/°C
Isolamento tra vie e bus	1500 V per 1 minuto
Isolamento tra vie e bus	200 V
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	210 mA a 5 V CC per bus logico
Marking	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	UL FM classe 1 divisione 2 CSA
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a EN 61131-2 classe 1
Temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C (without)

Temperatura di funzionamento	32...140 °F without
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C without
Temperatura di stoccaggio	-40...185 °F without
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	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 +/-0,35 mm a 10...58 Hz
Tenuta 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	2,700 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Confezione 1: peso	136,000 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

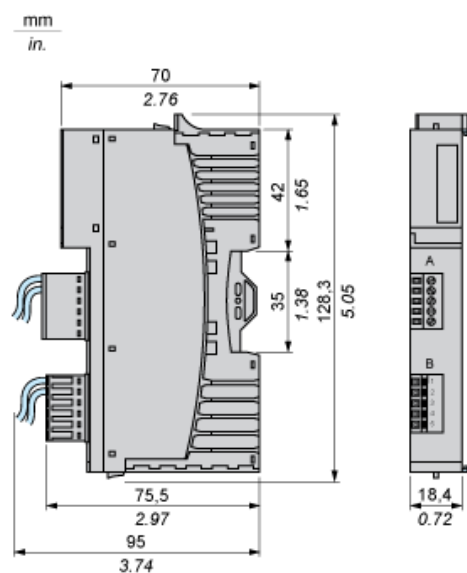
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	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 mesi
----------	---------

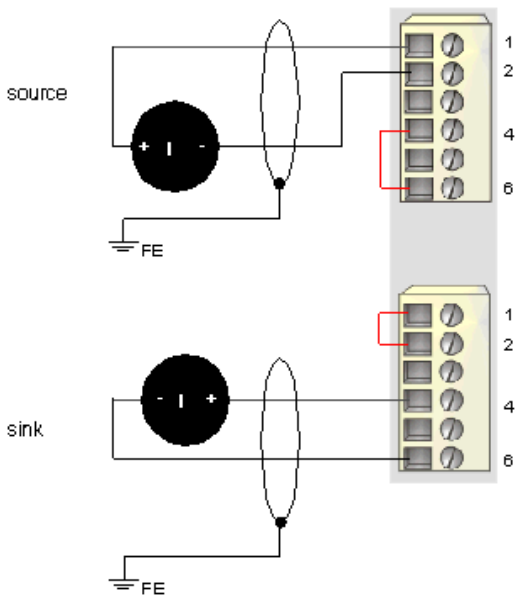
Dimensioni



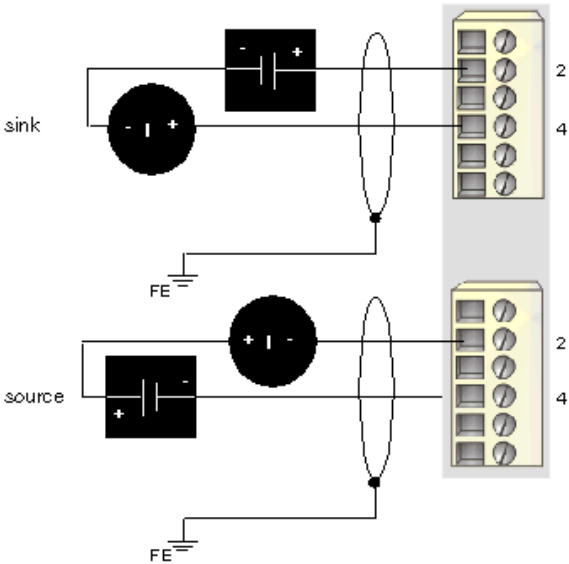
Schemi di cablaggio

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
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)