



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit di uscita analogica standard
Composizione del kit	STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti Base STBXBA2000 STBACO0220 module
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	4 ms
Scambio a freddo	Sì
Hot swapping	Sì 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
Tempo di conversione	4 ms per entrambi i canali
Linearità integrale	+/-0,5%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
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[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	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	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	141,0 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	4,374 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	63,168 kg

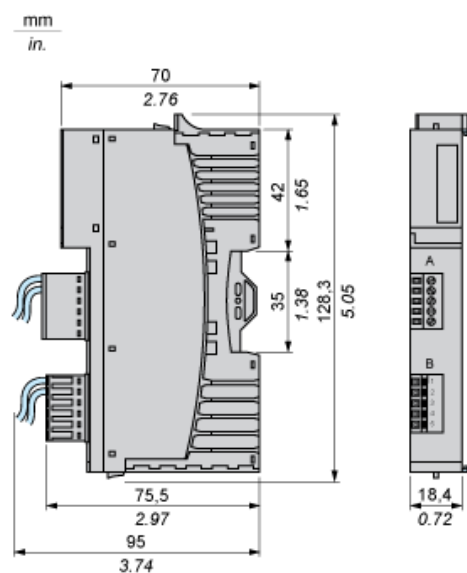
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
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 months
----------	-----------

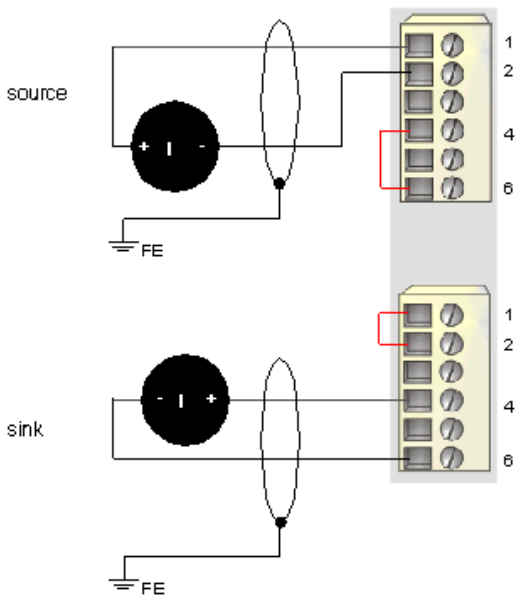
Dimensioni



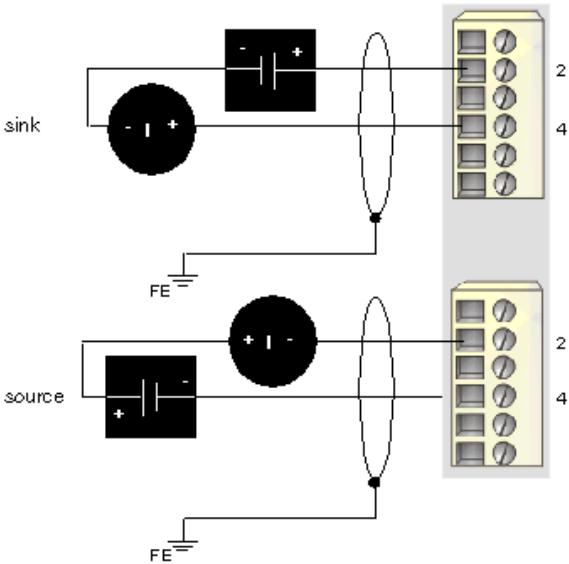
Schemi di cablaggio

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)