



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit per modulo di uscite analogiche di base
Kit composition	STBAVO1265 module STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti Base STBXBA1000
Tipo uscita analogica	Tensione: +/- 10 V
Numero uscite analogiche	2
Risoluzione uscita analogica	9 bit + segno

Caratteristiche tecniche

Corrente uscita analogica	0,005 A
Tempo di risposta	3 ms
Scambio a freddo	Si
Hot swapping	No per NIM di base
Fallback	Stato 0
Formato dati	IEC 61131-2 EN 61131-2
Tempo di aggiornamento	25 ms
Tipologia protezione	Protezione da cortocircuito
Linearità integrale	+/-0,1%FS
Linearità differenziale	Monotonico
Errore precisione assoluta	+/-0,5% del fondo scala a 25 °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	Base di montaggio STBXBA1000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	45 mA a 5 V CC per bus logico
Marking	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
Peso prodotto	0,115 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA FM classe 1 divisione 2 UL
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	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	134,0 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	4,11 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	60,032 kg

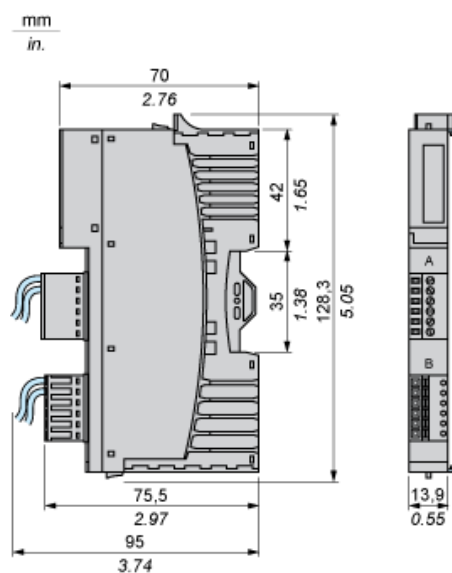
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
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
----------	-----------

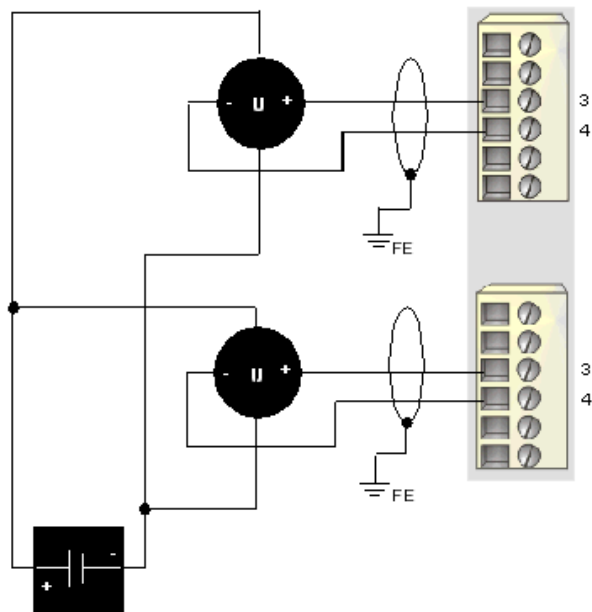
Dimensioni



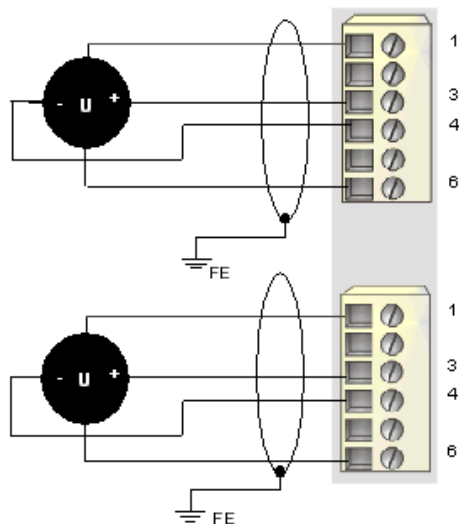
Schemi di cablaggio

Esempi

2 attuatori analogici isolati, alimentazione a 24 VCC esterna



2 attuatori analogici non isolati, 24 VCC forniti dal PDM



Pin	Connessioni superiori	Connessioni inferiori
1	+24 VCC dal bus di alimentazione di campo dell'isola per gli accessori del dispositivo di campo	+24 VCC dal bus di alimentazione di campo dell'isola per gli accessori del dispositivo di campo
2	nessuna connessione	nessuna connessione
3	uscita verso l'attuatore 1	uscita verso l'attuatore 2
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)