



## Principale

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo di prodotto o componente	Kit di uscita analogica standard
Composizione kit	Modulo STBAV11270 Base STBXBA1000 STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti
Tipo uscita analogica	Tensione +/- 10 V Tensione 0...10 V
Numero uscite analogiche	2
Risoluzione uscita analogica	11 bit + segno +/- 10 V 12 bit 0...10 V

## Complementare

Corrente uscita analogica	0,005 A
Tempo di risposta	3 ms
Scambio a freddo	Sì
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Sì per NIM standard
Stato di riposizionamento di sicurezza	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Formato dati	EN 61131-2 IEC 61131-2
Tempo di aggiornamento	25 ms
Tipo di protezione	Protezione da cortocircuito
Linearità integrale	+/-0,1%FS
Linearità differenziale	Monotonico
Errore precisione assoluta	+/-0,5% del fondo scala 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 byte di ingresso non adiacenti (diagnostica stato modulo e canale) 2 parole di uscita
Compatibilità prodotto	Base di montaggio STBXBA1000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	45 mA 5 V DC bus logico
Simbologia	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	13,9 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,116 kg

## Ambiente

certificazioni prodotto	CSA FM classe 1 divisione 2
-------------------------	--------------------------------

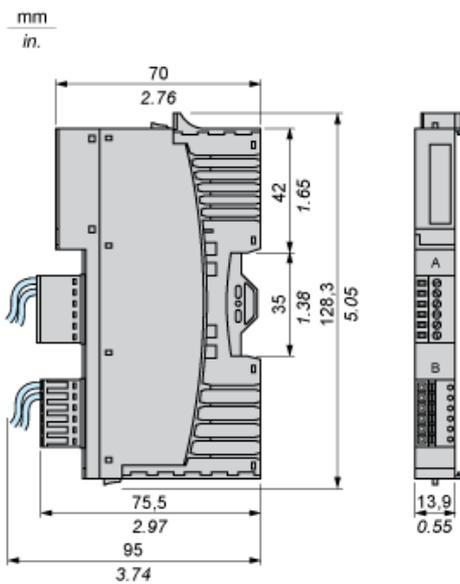
UL

grado di inquinamento	2 IEC 60664-1
altitudine di funzionamento	<= 2000 m
grado di protezione IP	IP20 EN 61131-2 classe 1
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C senza
temperatura di funzionamento	32...140 °F senza
temperatura di stoccaggio	-40...85°C senza
temperatura di stoccaggio	-40...185 °F senza
umidità relativa	95 % 60 °C senza condensa
resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm 10...58 Hz 3 gn 58...150 Hz guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn 58...150 Hz guida DIN simmetrica 35 x 15 mm
resistenza agli shock	30 gn 11 ms IEC 88 riferimento 2-27

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0810 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

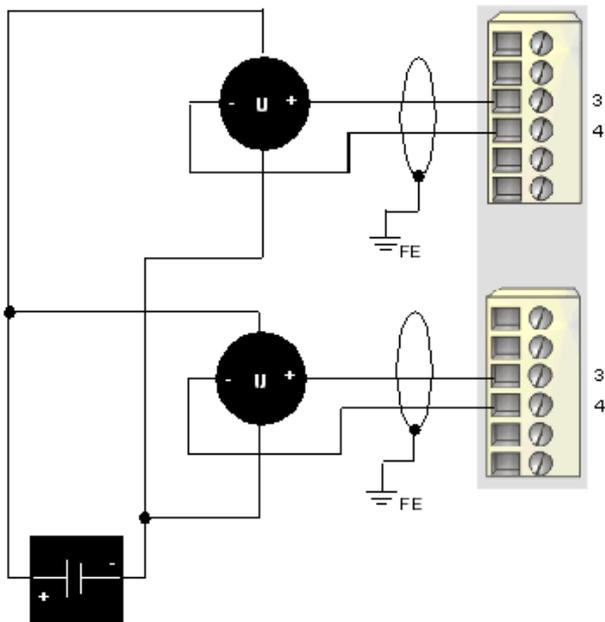
## Dimensioni



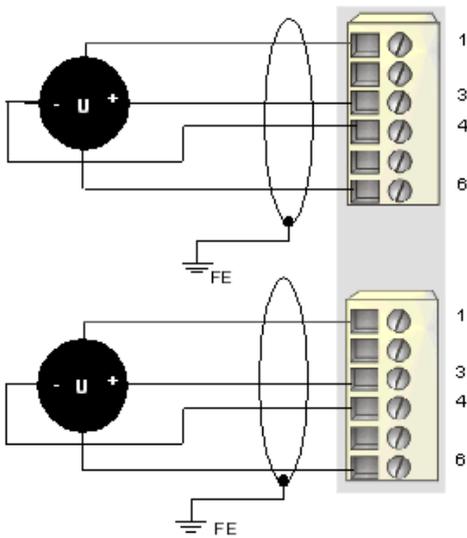
## Schemi di cablaggio

### 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)