

Scheda dati

Specifiche



Kit uscita analogica standard STB - +/- 10 V - 2 O - 12 bit

STBAVO1250K

⚠ Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

⚠ Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

⚠ In esaurimento

Prezzo: 508,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit di uscita analogica standard
Composizione Del Kit	STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBAVO1250 module Base STBXBA1000
Compatibilità Del Prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base di montaggio STBXBA1000
Numero ingressi analogici	0
numero uscite analogiche	2

Caratteristiche tecniche

corrente uscita analogica	0,005 A
Tempo di risposta	3 ms
scambio a freddo	Sì
stato di riposizionamento di sicurezza	Configurabile dall'utente NIM standard Stato 0 NIM di base
Formato dati	IEC 61131-2 EN 61131-2
tempo di aggiornamento	25 ms
errore precisione assoluta	+/-0,5% del fondo scala 25 °C
linearità integrale	+/-0,1%FS
linearità differenziale	Monotonico
Indirizzamento I/O richiesto	2 byte di ingresso non adiacenti (diagnostica stato modulo e canale) 2 parole di uscita
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
tipo uscita analogica	Tensione: +/- 10 V Tensione: 0...10 V
Tipo di protezione uscita	Short-circuit protection
deriva di temperatura	+/-0.01%/°C
consumo tipico di corrente	45 mA a 5 V CC for logic bus
isolamento tra vie e bus	1500 V for 1 minute
segnalazione locale	1 LED verde per stato del modulo (RDY) 1 LED rosso per errore del modulo (ERR)
Categoria di sovratensione	II

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

altezza	13,9 mm
larghezza	128,3 mm
profondità	70 mm
peso prodotto	0,116 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	UL CSA FM classe 1 divisione 2
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C (senza declassamento)
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C senza declassamento
umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail 3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail +/-0,35 mm (f = 10...58 Hz)
Resistenza agli shock	30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,600 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,200 cm
Peso imballo (Kg)	135,000 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	4,264 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

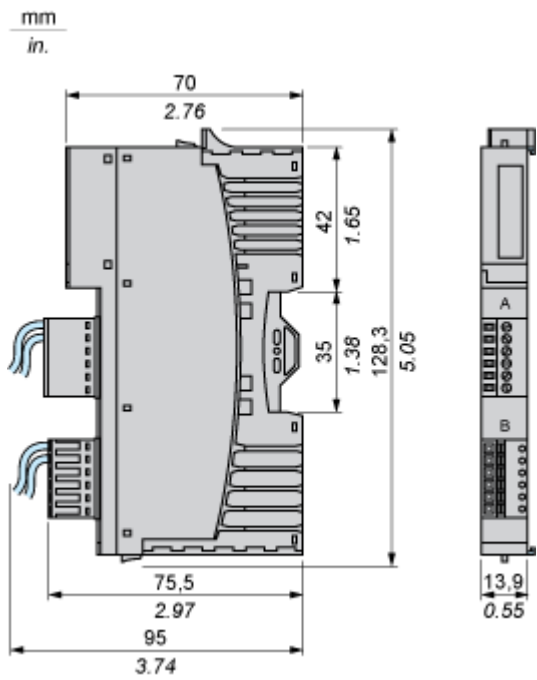
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

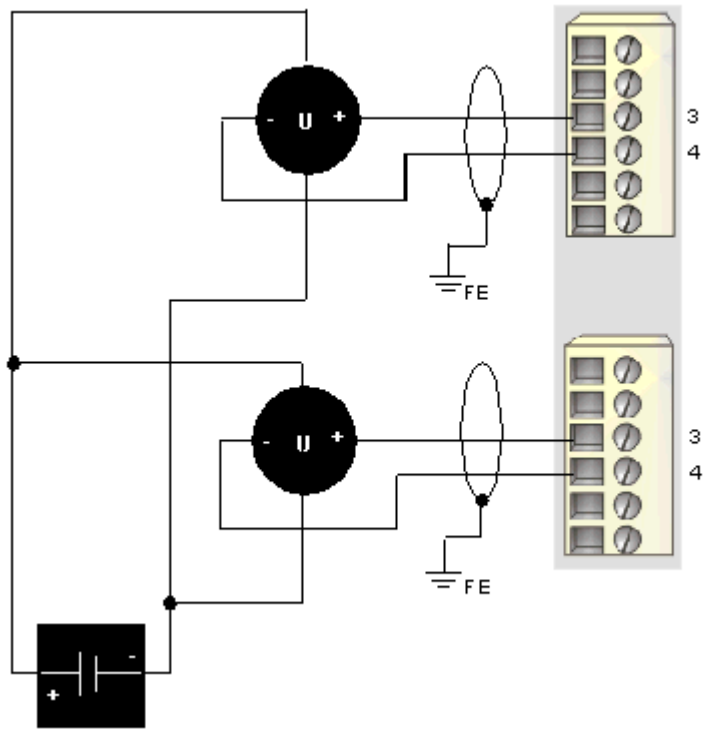


Connessioni e schema

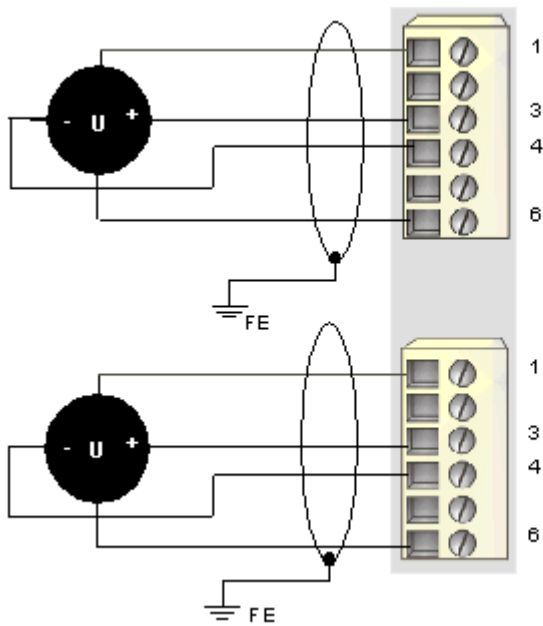
Schemi di cablaggio

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

Pin	Connessioni superiori	Connessioni inferiori
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)