

Scheda dati

Specifiche



Kit ingresso analogico standard - Advantys STB - +/- 10 V - 2 I - 11 bit + segno

STBAVI1270K

! In esaurimento

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

Prezzo: 498,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit d'ingresso analogico standard
Composizione Del Kit	Base STBXBA1000 STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti Modulo STBAVI1270 STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti
Compatibilità Del Prodotto	Base di montaggio STBXBA1000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Numero ingressi analogici	2
tipo di filtro	Filtro di ingresso passa-basso singolo 25 Hz
numero uscite analogiche	0

Caratteristiche tecniche

Ingresso Max Assoluto	50 V
scambio a freddo	Sì
stato di riposizionamento di sicurezza	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Formato dati	IEC 61131-2 EN 61131-2
tempo di aggiornamento	10 ms
linearità integrale	+/-0,2%FS
linearità differenziale	Monotonico
corrente di alimentazione sensori	100 mA per vie ingresso
errore precisione assoluta	+/-0,5% del fondo scala 25 °C
Indirizzamento I/O richiesto	4 parole di ingresso
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
tipo di ingresso analogico	Tensione +/- 10 V
risoluzione ingresso analogico	11 bit + segno
impedenza d'ingresso	400 kOhm
Tipo di protezione ingresso	Protetto contro cortocircuiti
deriva di temperatura	+/-0.01%/°C
consumo tipico di corrente	30 mA a 5 V CC for logic bus

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

isolamento tra vie e bus	1500 V for 1 minute
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Sì per NIM standard
segnalazione locale	1 LED verde per stato del modulo (RDY) 1 LED rosso per errore del modulo (ERR)
altezza	18,4 mm
larghezza	128,3 mm
profondità	70 mm
peso prodotto	0,115 kg
Categoria di sovratensione	II

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA C-Tick UL ATEX Cat 3G FM classe 1 divisione 2
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70 °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	+/-0,35 mm (f = 10...58 Hz) 3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail
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	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	138,000 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	4,326 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

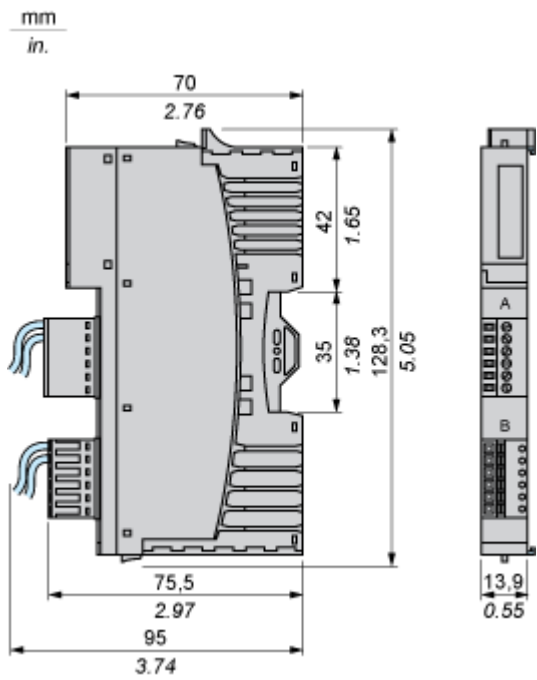
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

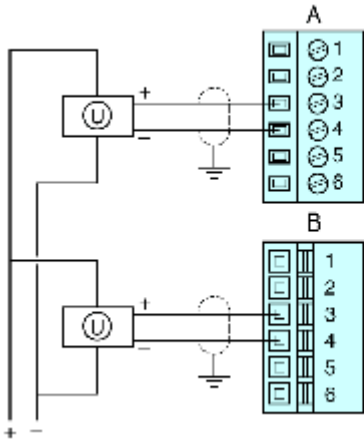


Conessioni e schema

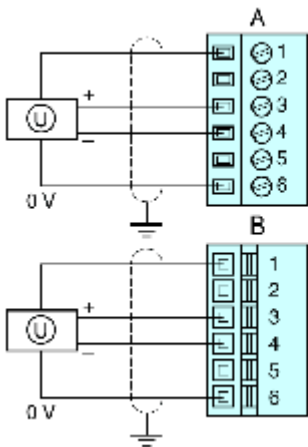
Schemi di cablaggio

Esempi

2 sensori analogici isolati, alimentazione a 24 VCC esterna



2 sensori analogici non isolati, 24 VCC forniti dal PDM



Pin	Connessioni superiori	Connessioni inferiori
1	+24 VDC dal bus di alimentazione di campo per gli accessori del dispositivo di campo	+24 VDC dal bus di alimentazione di campo per gli accessori del dispositivo di campo
2	nessuna connessione	nessuna connessione
3	ingresso dal sensore 1	ingresso dal sensore 2
4	ritorno dell'ingresso analogico	ritorno dell'ingresso analogico
5	nessuna connessione	nessuna connessione
6	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)