

Scheda dati

Specifiche



Kit ingresso digitale standard - Advantys STB - 115 V CA - 2 I

STBDAI5230K

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

Prezzo: 143,60 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit d'ingresso digitale standard
Composizione Del Kit	STBXTS2110, connettore a molla con 5 contatti Base STBXBA2000 STBXTS1110, connettore a vite con 5 contatti Modulo STBDAI5230
Compatibilità Del Prodotto	Base I/O STBXBA2000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT2100/2105
Numero ingressi digitali	2
tensione ingresso digitale	0...20 V per type 1 74...132 V per type 1

Caratteristiche tecniche

Discrete input compatibility	2 type 1 at 115 V CA
stato tensione 1 garantito	Allo stato 1: 74...132 V
stato tensione 0 garantito	0...20 V allo stato 0
stato attuale 1 garantito	>= 4 mA
stato attuale 0 garantito	<= 2 mA
frequenza ingresso digitale	50 Hz (47...63 Hz) 60 Hz
Response time on input	1.5 ms (off to on) 1.5 ms (on to off)
Tipo di protezione	Protezione ingresso limitata da resistenza
Tipo di protezione ingresso	Power protection integrated fuse on PDM time lag 10 A Input protection resistor-limited
corrente fornita dal sensore	<= 60 mA per via
Tipo alimentatore	Power distribution module
consumo tipico di corrente	40 mA a 5 V CC for logic bus
Collegamento elettrico	Terminale a vite
isolamento tra vie e bus	1780 Vrms per 1 minuto
segnalazione locale	1 LED (verde) for stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) for stato via (IN1 a IN2) LED (rosso) for errore del modulo (ERR)
Categoria di sovratensione	II
altezza	18,4 mm

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

larghezza	125 mm
profondità	65,1 mm
peso prodotto	0,12 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA FM classe 1 divisione 2 UL
Norme	EN/IEC 61131-2 tipo 1
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	3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail +/-3,5 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	3,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	139,000 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	4,364 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

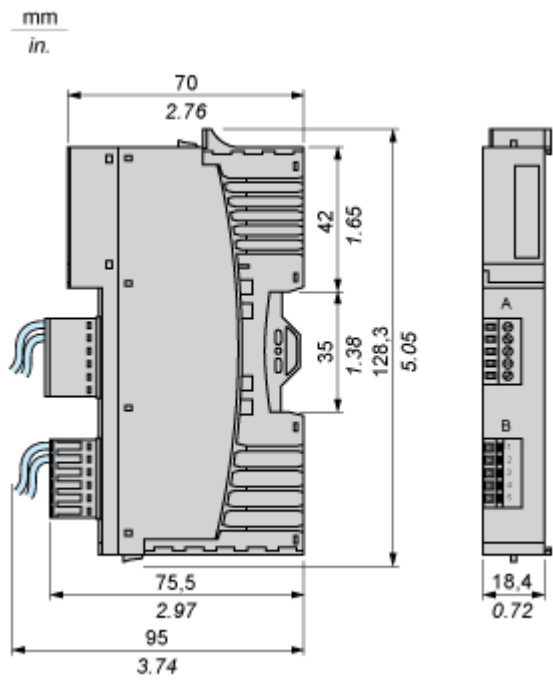
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

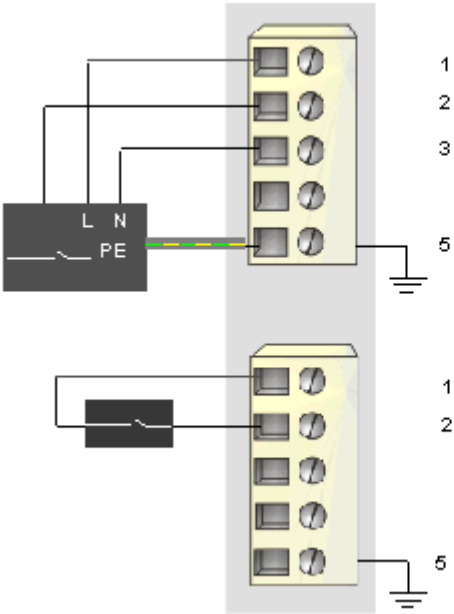


Connessioni e schema

Schema di cablaggio

Esempio

1 sensore a tre fili e 1 sensore a due fili



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	115 VCA del bus sensore (L)	115 VCA del bus sensore (L)
2	ingresso dal sensore 1	ingresso dal sensore 2
3	neutro dell'alimentazione di campo (al modulo)	neutro dell'alimentazione di campo (al modulo)
4	neutro dell'alimentazione di campo (al modulo)	neutro dell'alimentazione di campo (al modulo)
5	messa a terra	messa a terra