Scheda dati

Specifiche



Kit ingresso digitale di base STB - 24 V CC - 4 I

STBDDI3425K

Prezzo: 84,65 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit per modulo di ingressi digitali di base
Composizione Del Kit	Base STBXBA1000 Modulo STBDDI3425 STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti
numero ingressi digitali	4
Tensione ingresso digitale	24 V
Tipo tensione ingresso digitale	CC

Caratteristiche tecniche

limiti tensione in ingresso	11...30 V allo stato 1 -3...5 V allo stato 0
Tensione ammessa	30 V
tensione max assoluta	56 V 1,3 ms
corrente ingresso digitale	8 mA
Stato corrente 0 garantito	<= 1,2 mA
Stato corrente 1 garantito	>= 2,5 mA
Logica ingresso digitale	Positivo
tempo di risposta	3,5 ms da off a on 3,8 ms da on a off
tipo di protezione	Protezione alimentazione fusibile integrato su PDM ritardo 5 A Protezione ingresso resistenza limitata Protezione polarità inversa
isolamento tra vie e bus	1500 V per 1 minuto
scambio a freddo	Sì
hot swapping	Sì per NIM di base
filtro d'ingresso	3 ms
corrente fornita dal sensore	50 mA per via
Compatibilità Del Prodotto	Base I/O 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 a 5 V DC per bus logico
Marcatura	CE

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

Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) stato via (IN1 a IN4)
Profondità	65,1 mm
Altezza	18,4 mm
Larghezza	125 mm
Peso Netto	0,111 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61131-2 Tipo 1
Certificazioni Prodotto	UL FM classe 1 divisione 2 CSA
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine Di Funzionamento	= 2000 m
Grado Di Protezione Ip	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura ambiente di funzionamento	0…60 °C (senza declassamento)
temperatura di funzionamento	32...140 °F senza declassamento
temperatura di stoccaggio	-40…85 °C senza declassamento
temperatura di stoccaggio	-40...185 °F senza declassamento
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
Resistenza agli shock	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	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Confezione 1: peso	133,000 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	4,154 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

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**
Direttiva RoHS Unione europea	**Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**
Numero SCIP	**6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4**
Regolamento REACh	**Dichiarazione REACh**

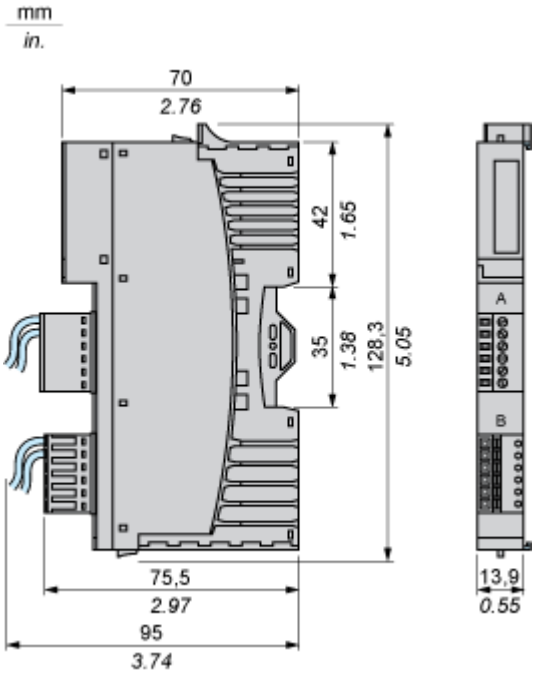
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	**No**
WEEE	**Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.**

Disegni dimensionali

Dimensioni

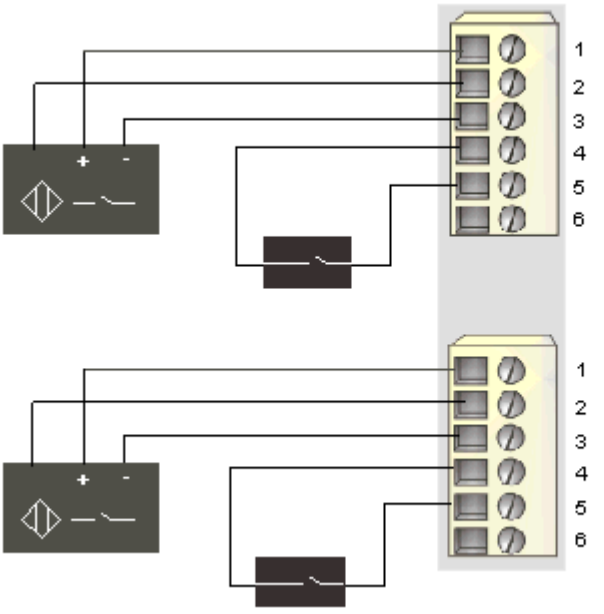


Connessioni e schema

Schema di cablaggio

Esempio

2 sensori a tre fili e 2 sensori a due fili



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	+24 VCC dal bus del sensore per gli accessori del dispositivo di campo	+24 VCC dal bus del sensore per gli accessori del dispositivo di campo
2	ingresso dal sensore 1	ingresso dal sensore 3
3	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)
4	+24 VCC dal bus del sensore per gli accessori del dispositivo di campo	+24 VCC dal bus del sensore per gli accessori del dispositivo di campo
5	ingresso dal sensore 2	ingresso dal sensore 4
6	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)