

Scheda dati

Specifiche



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

STBDDI3425K

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

Prezzo: 99,45 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
Compatibilità Del Prodotto	Base I/O STBXBA1000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Numero ingressi digitali	4
tensione ingresso digitale	11...30 V per type 1 - 3...5 V
Logica ingresso digitale	Positivo

Caratteristiche tecniche

Discrete input compatibility	4 type 1 at 24 V CC
corrente ingresso digitale	8 mA at 24 V CC
stato tensione 1 garantito	Allo stato 1: 11...30 V
stato tensione 0 garantito	-3...5 V allo stato 0
stato attuale 1 garantito	>= 2,5 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1,2 mA
Response time on input	3.5 ms (off to on) 3.8 ms (on to off)
filtro d'ingresso	3 ms
Tipo di protezione ingresso	Input protection resistor-limited Reverse polarity protection
corrente fornita dal sensore	50 mA per via
Tipo alimentatore	Power distribution module
consumo tipico di corrente	45 mA a 5 V CC for logic bus
Collegamento elettrico	Terminale a vite
segnalazione locale	1 LED (verde) for stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) for stato via (IN1 a IN2)
altezza	18,4 mm
larghezza	125 mm
profondità	65,1 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

peso prodotto	0,111 kg
---------------	----------

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	UL FM classe 1 divisione 2 CSA
Norme	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	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	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 (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

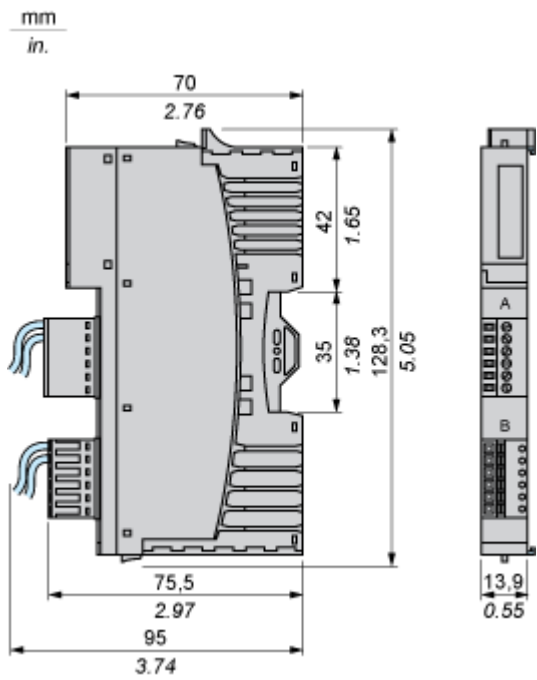
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

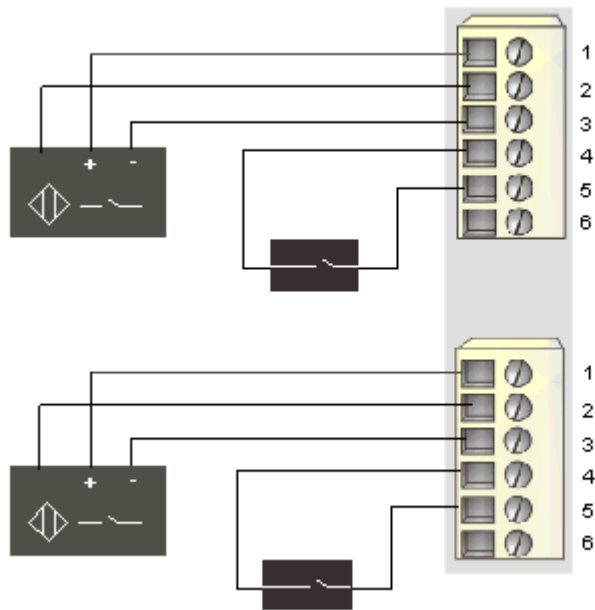


Conessioni e schema

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)