

Scheda dati

Specifiche



Kit ingresso digitale standard STB - 24 V CC - 6 I

STBDDI3610K

Prezzo: 129,80 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit d'ingresso digitale standard
Composizione Del Kit	Modulo STBDDI3610 STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti Base STBXBA1000
numero ingressi digitali	6
Tensione ingresso digitale	24 V
Tipo tensione ingresso digitale	CC

Caratteristiche tecniche

limiti tensione in ingresso	15...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	4,5 mA
Stato corrente 0 garantito	<= 0,5 mA
Stato corrente 1 garantito	>= 2,5 mA
Logica ingresso digitale	Positiva o negativa
tempo di risposta	1,21 ms da off a on 1,74 ms da on a off
tipo di protezione	Protezione alimentazione fusibile integrato su PDM ritardo 10 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 standard
filtro d'ingresso	1 ms
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	55 mA a 5 V DC per bus logico
Marcatura	CE
Categoria di sovratensione	II

LED di stato	1 LED (verde) stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) stato via (IN1 a IN6) 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR)
Profondità	65,1 mm
Altezza	18,4 mm
Larghezza	125 mm
Peso Netto	0,112 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 61131-2 tipo 1
Certificazioni Prodotto	FM classe 1 divisione 2 UL 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	-25...70 °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	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	135,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,206 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	448
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm

Confezione 3: peso

78,72 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia

18 months



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 >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.) **135**

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

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

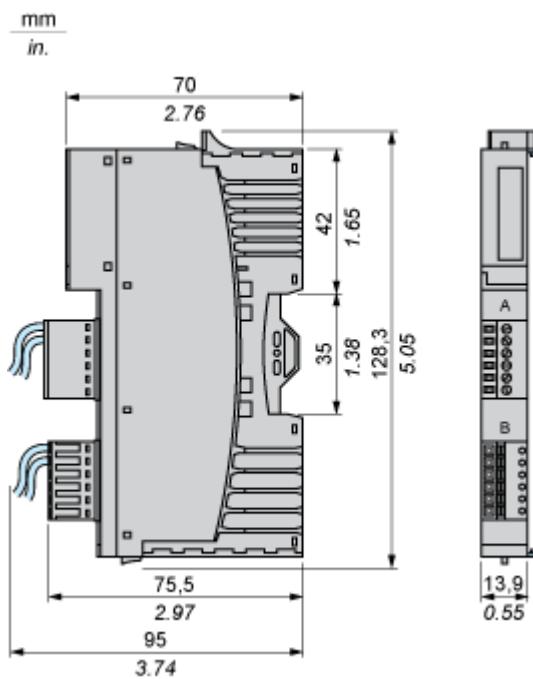
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

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

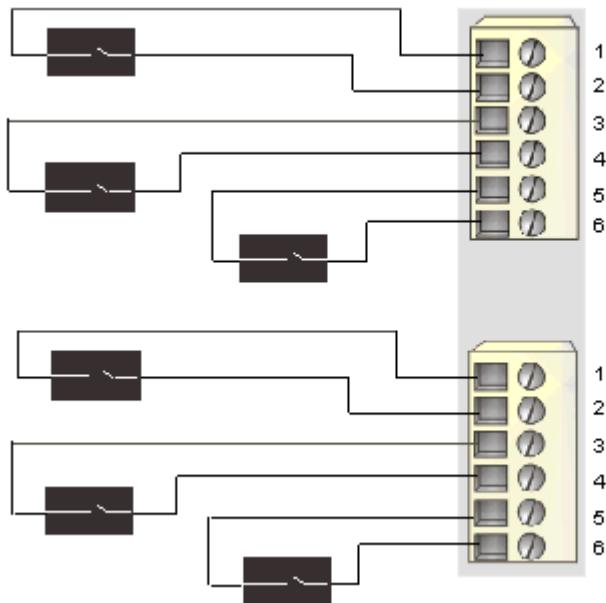


Connessioni e schema

Schema di cablaggio

Esempio

6 sensori a due fili



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	alimentazione del bus del sensore +24 VCC	alimentazione del bus del sensore +24 VCC
2	ingresso dal sensore 1	ingresso dal sensore 4
3	alimentazione del bus del sensore +24 VCC	alimentazione del bus del sensore +24 VCC
4	ingresso dal sensore 2	ingresso dal sensore 5
5	alimentazione del bus del sensore +24 VCC	alimentazione del bus del sensore +24 VCC
6	ingresso dal sensore 3	ingresso dal sensore 6