

Scheda dati

Specifiche



Kit ingresso digitale di base STB - 24 V CC - 16 I

STBDDI3725KC

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

Prezzo: 291,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit per modulo di ingressi digitali di base
Composizione Del Kit	STBXTS2180, connettore a molla con 18 contatti Modulo STBDDI3725 Base STBXBA3000
Compatibilità Del Prodotto	Base I/O STBXBA3000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Numero ingressi digitali	16
tensione ingresso digitale	11...30 V per type 1 - 3...5 V
Logica ingresso digitale	Positivo

Caratteristiche tecniche

Discrete input compatibility	16 type 1 at 24 V CC
corrente ingresso digitale	4,5 mA at 24 V CC
stato tensione 1 garantito	Allo stato 1: 15...30 V
stato tensione 0 garantito	-3...5 V allo stato 0
stato attuale 1 garantito	>= 2,5 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1,5 mA
Response time on input	2 ms (off to on) 2 ms (on to off)
filtro d'ingresso	1 ms
Tipo di protezione ingresso	Input protection resistor-limited Reverse polarity protection
Tipo alimentatore	Power distribution module
consumo tipico di corrente	100 mA a 5 V CC for logic bus
Collegamento elettrico	Terminale a molla
segnalazione locale	1 LED (verde) for stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) for stato via (IN1 a IN2)
altezza	125 mm
larghezza	28,1 mm
profondità	65,1 mm
peso prodotto	0,086 kg

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

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2 UL CSA
Norme	IEC 61131-2 tipo 3
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	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	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	194,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,400 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	78,960 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](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	33 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	23 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

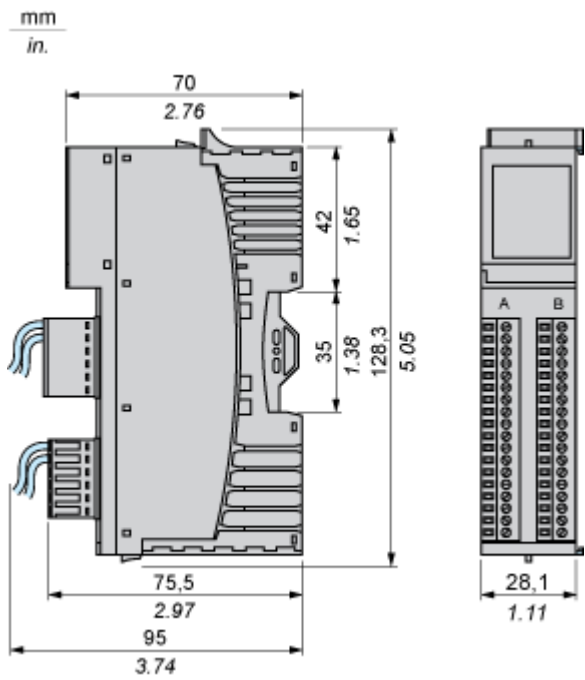


Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

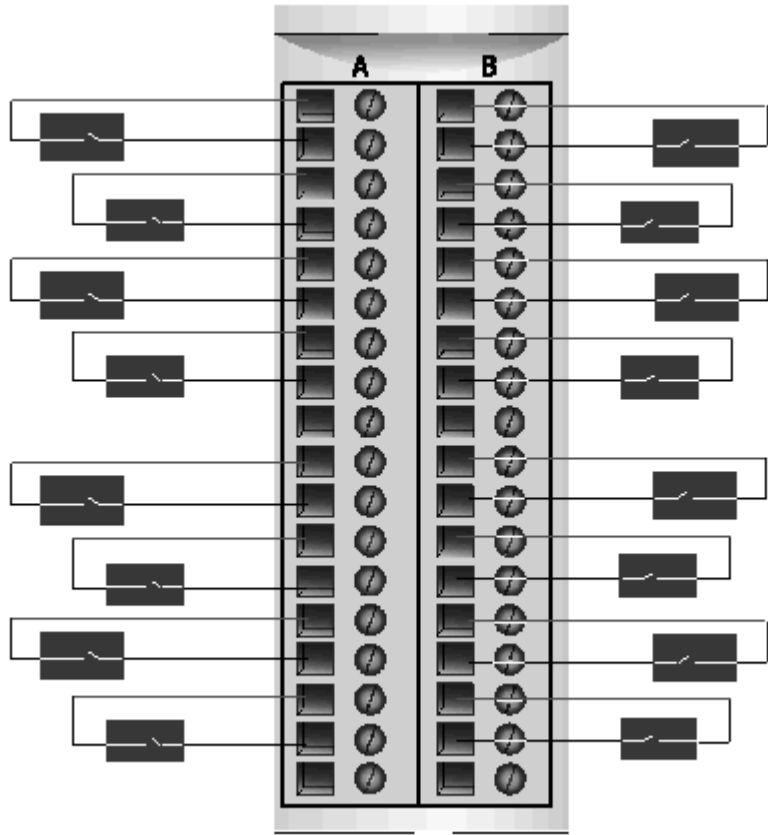


Conessioni e schema

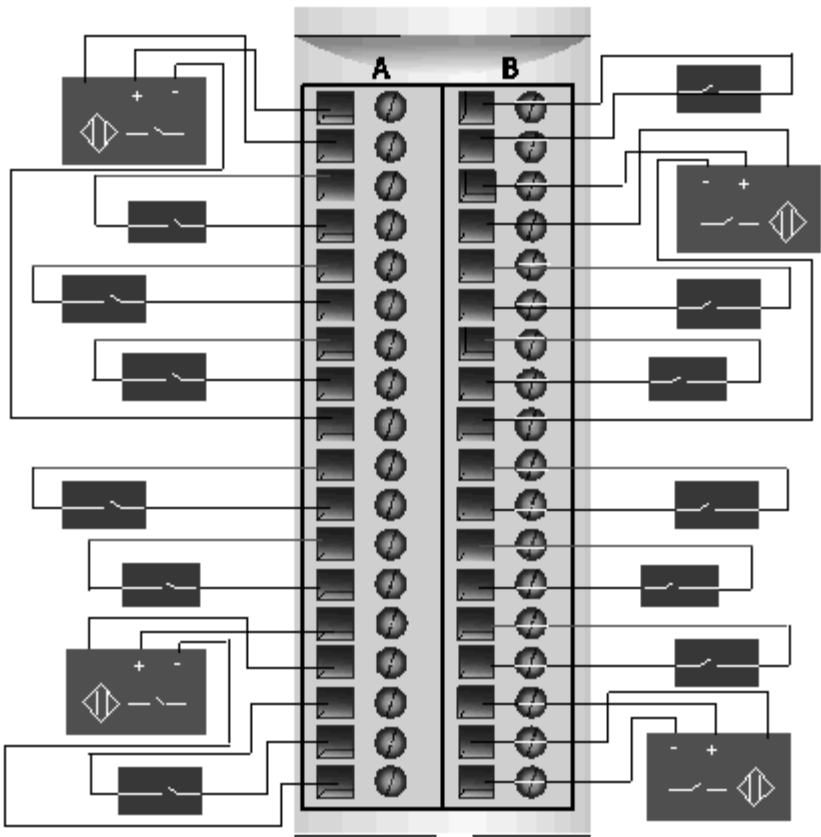
Schemi di cablaggio

Esempi

16 sensori a due fili



1 sensore a tre fili per gruppo di ingresso



Pin	Connettore di sinistra	Connettore di destra
1	Gruppo alimentazione sensori 1 (+)	Gruppo alimentazione sensori 3 (+)
2	Ingresso dal sensore 1	Ingresso dal sensore 9
3	Gruppo alimentazione sensori 1 (+)	Gruppo alimentazione sensori 3 (+)
4	Ingresso dal sensore 2	Ingresso dal sensore 10
5	Gruppo alimentazione sensori 1 (+)	Gruppo alimentazione sensori 3 (+)
6	Ingresso dal sensore 3	Ingresso dal sensore 11
7	Gruppo alimentazione sensori 1 (+)	Gruppo alimentazione sensori 3 (+)
8	Ingresso dal sensore 4	Ingresso dal sensore 12
9	Alimentazione sensore (-) per un sensore a 3 fili (PDM-)	Alimentazione sensore (-) per un sensore a 3 fili (PDM-)
10	Gruppo alimentazione sensori 2 (+)	Gruppo alimentazione sensori 4 (+)
11	Ingresso dal sensore 5	Ingresso dal sensore 13
12	Gruppo alimentazione sensori 2 (+)	Gruppo alimentazione sensori 4 (+)
13	Ingresso dal sensore 6	Ingresso dal sensore 14
14	Gruppo alimentazione sensori 2 (+)	Gruppo alimentazione sensori 4 (+)

Pin	Connettore di sinistra	Connettore di destra
15	Ingresso dal sensore 7	Ingresso dal sensore 15
16	Gruppo alimentazione sensori 2 (+)	Gruppo alimentazione sensori 4 (+)
17	Ingresso dal sensore 8	Ingresso dal sensore 16
18	Alimentazione sensore (-) per un sensore a 3 fili (PDM-)	Alimentazione sensore (-) per un sensore a 3 fili (PDM-)