

# Scheda dati

Specifiche



## Kit ingresso digitale di base STB - 24 V CC - 6 I

STBDDI3615K

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

**Prezzo: 132,80 EUR**

### Presentazione

|                            |                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto             | Modicon STB soluzione I/O distribuita                                                                                                 |
| Tipo Prodotto              | Kit per modulo di ingressi digitali di base                                                                                           |
| Composizione Del Kit       | STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti<br>Modulo STBDDI3615<br>Base STBXBA1000<br>STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti |
| Compatibilità Del Prodotto | Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105<br>Base I/O STBXBA1000                                                               |
| Numero ingressi digitali   | 6                                                                                                                                     |
| tensione ingresso digitale | 15...30 V per type 1<br>- 3...5 V                                                                                                     |
| Logica ingresso digitale   | Positivo                                                                                                                              |

### Caratteristiche tecniche

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Discrete input compatibility | 6 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    | <= 0,5 mA                                                                                   |
| Response time on input       | 5.25 ms (off to on)<br>5.75 ms (on to off)                                                  |
| filtro d'ingresso            | 5 ms                                                                                        |
| Tipo di protezione ingresso  | Input protection resistor-limited<br>Reverse polarity protection                            |
| Tipo alimentatore            | Power distribution module                                                                   |
| consumo tipico di corrente   | 45 mA a 5 V CC for logic bus                                                                |
| Collegamento elettrico       | Screw/spring terminal block                                                                 |
| segnalazione locale          | 1 LED (verde) for stato del modulo (RDY)<br>1 LED per via (verde) for stato via (IN1 a IN2) |
| altezza                      | 18,4 mm                                                                                     |
| larghezza                    | 125 mm                                                                                      |
| profondità                   | 65,1 mm                                                                                     |
| peso prodotto                | 0,112 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               | UL<br>FM classe 1 divisione 2<br>CSA                                                                               |
| 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<br>5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm DIN rail<br>+/-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            | 2,700 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 13,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 137,000 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               | 4,067 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          | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

### Use Longer

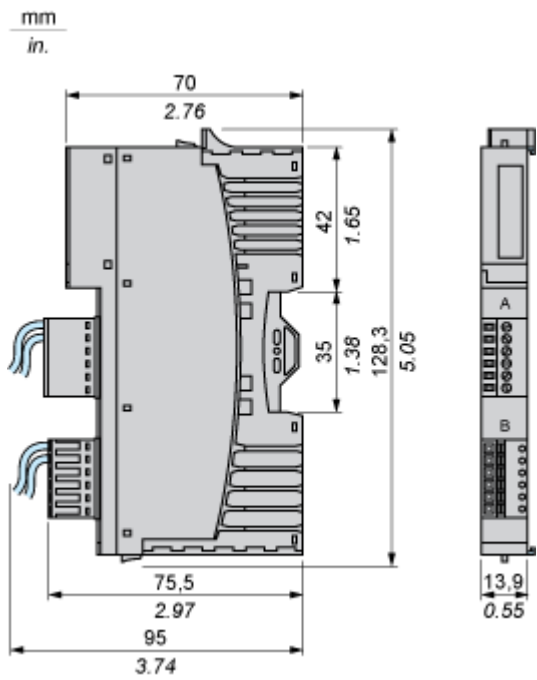
| Estensione durata |    |
|-------------------|----|
| Riparazione       | No |

### Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |    |
|---------------------------------|----|
| Ritiro del prodotto             | Sì |

Disegni dimensionali

Dimensioni

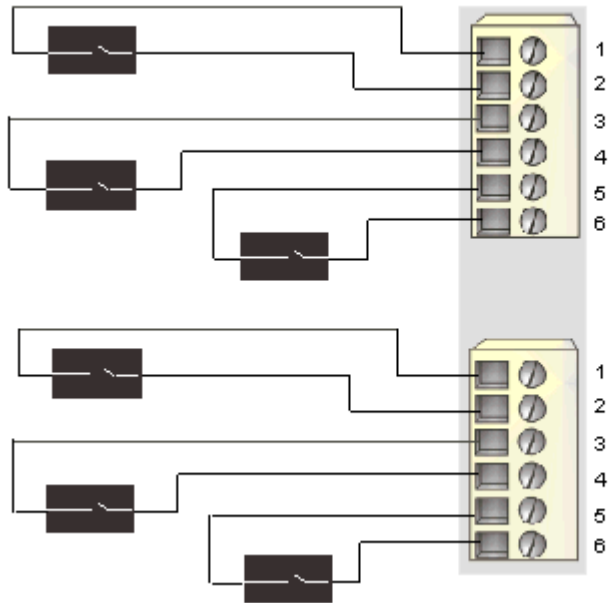


Conessioni e schema

Schema di cablaggio

Esempio

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                    |