



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit di distribuzione alimentazione standard

### Caratteristiche tecniche

Composizione del kit	STBXTS2130, connettori a molla STBPDT3100 module Base STBXBA2200 STBXTS1130, connettori a vite
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V
Tipo circuito di alimentazione	CC
Corrente uscita di alimentazione	10 A a 45 °C (circuito I/O) 12 A a 30 °C (circuito I/O) 6 A a 70 °C (circuito I/O) 8 A a 60 °C (circuito I/O) 0...4 A a 30 °C (circuito di ingresso) 0...8 A a 30 °C (circuito di uscita)
Gamma di tensione	19.2...30 V CC bus sensore/attuatore
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Non consentito
Tipo di protezione	Protezione sovracorrente integrata, 10 A ritardo di tempo fusibile per circuito di uscita Protezione sovracorrente integrata, 5 A ritardo di tempo fusibile per circuito di ingresso Polarità inversa per bus attuatore
Corrente ammessa	30 A per 2 minuti terminale di messa a terra
Soglia di rilevamento tensione	< 15 V +/-1 CC LED IN/OUT acceso >= 15 V +/-1 CC LED IN/OUT spento
Compatibilità prodotto	Base di montaggio STBXBA2200
Marchatura	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) alimentazione bus attuatore (OUT) 1 LED (verde) alimentazione bus sensore (IN)
Profondità	65,1 mm
Altezza	125 mm
Larghezza	18,4 mm
Peso prodotto	0,13 kg

### Ambiente

Certificazioni prodotto	UL[RETURN]FM classe 1 divisione 2[RETURN]CSA
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforming to EN 61131-2 classe 1
Temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C (without) -25...70 °C (con fattore di declassamento)

Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm a 10...58 Hz 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
Tenuta agli urti	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	2,5 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	14,0 cm
Confezione 1: peso	150,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,026 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	384
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	75,52 kg

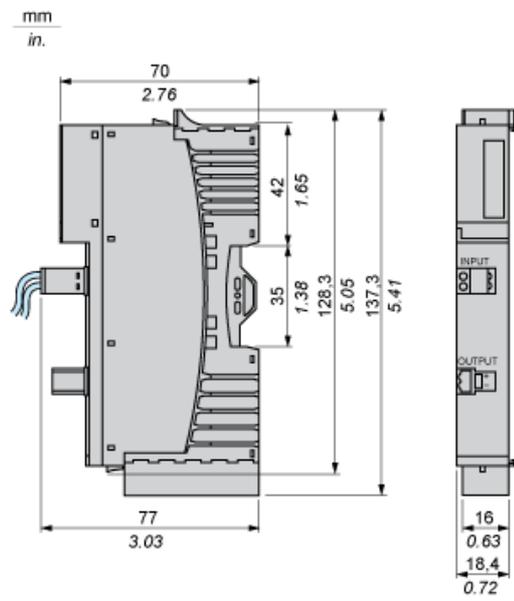
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

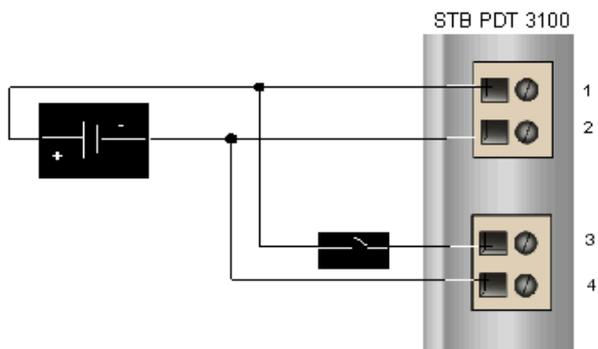
Dimensioni



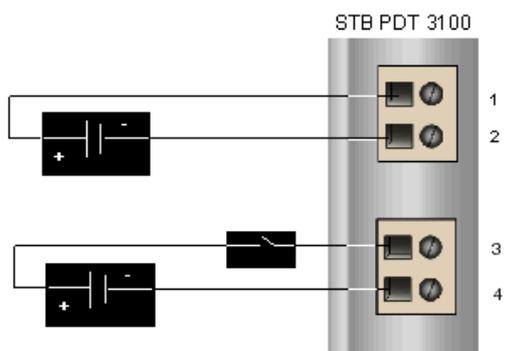
## Schemi di cablaggio

### Esempi

Alimentazione singola



Alimentazioni separate



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	+24 VCC per bus dell'attuatore	+24 VCC per bus dell'attuatore
2	ritorno dell'alimentazione del sensore -24 VCC	ritorno dell'alimentazione dell'attuatore -24 VCC

---

Curva prestazioni

---

