



### Presentazione

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

### Caratteristiche tecniche

Kit composition	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
Marking	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 FM classe 1 divisione 2 CSA
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a 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

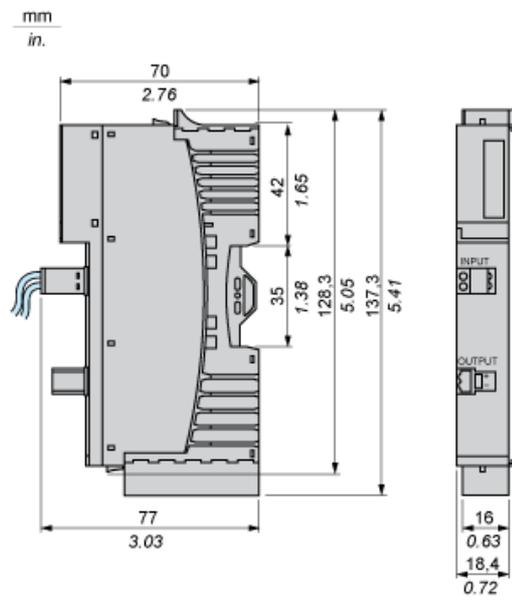
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	-----------

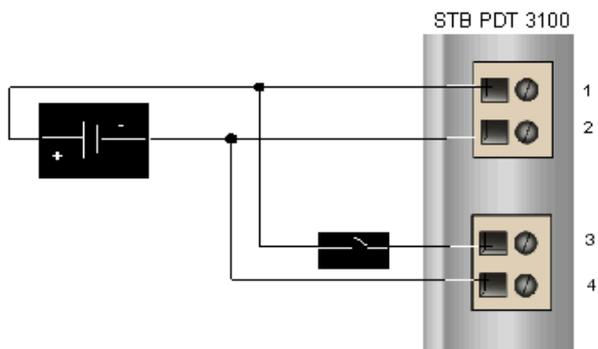
Dimensioni



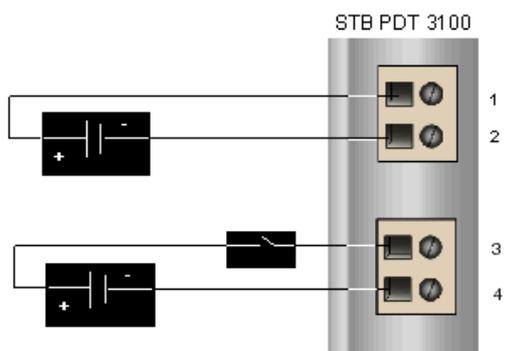
## Schemi di cablaggio

### 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

---

