



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit di uscita digitale standard
Kit composition	STBXTS1100, connettore a vite con 5 contatti Modulo STBDAO8210 STBXTS2110, connettore a molla con 5 contatti Base STBXBA2000
Numero uscite digitali	2
Tipo uscita digitale	Triac
Tensione uscita digitale	115...230 V
Tipo tensione uscita digitale	CA

### Caratteristiche tecniche

Corrente uscita digitale	1000 mA 60 °C 2000 mA 30 °C
Logica uscita digitale	Positivo o negativo
Tensione di uscita	20...265 V CA
Tensione max assoluta	300 V 10 s 400 V 20 ms
Tempo di risposta	10 ms da off a on 10,5 ms da on a off
Scambio a freddo	Si
Hot swapping	Si per NIM standard
Fallback	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Tipo di protezione	Protezione sovracorrente momentanea uscita resistore e circuito RC
Isolamento tra vie e bus	1780 V per 1 minuto
Maximum leakage current	2 MA allo stato 0 115 V 2,5 mA allo stato 0 230 V
Sovracorrente	20 A 40 ms 30 A 20 ms
Carico minimo	5 mA
Reset	Reset automatico o manuale guasto COM
Compatibilità prodotto	Base I/O STBXBA2000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT2100/2105
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	45 mA a 5 V CC per bus logico
Marking	CE
Categoria di sovratensione	II
LED di stato	1 LED (verde) stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) stato via(OUT1 a OUT2) 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR)
Altezza	18,4 mm
Profondità	70 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,125 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Standard	EN/IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	UL CSA FM classe 1 divisione 2
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 (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
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	2,7 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	142,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	3,976 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	448
Confezione 3: altezza	60,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	448,0 cm
Confezione 3: peso	63,616 kg

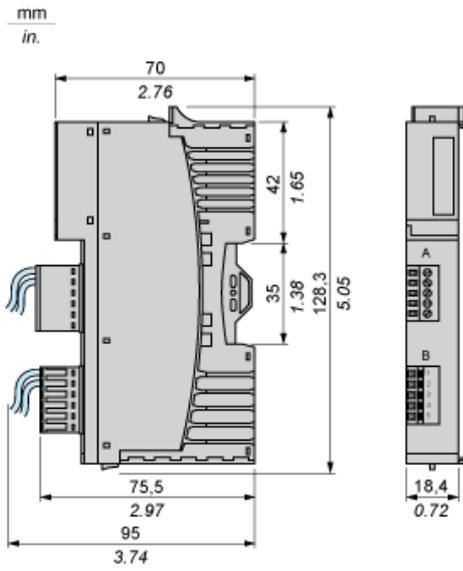
## Sostenibilità dell'offerta

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
----------	-----------

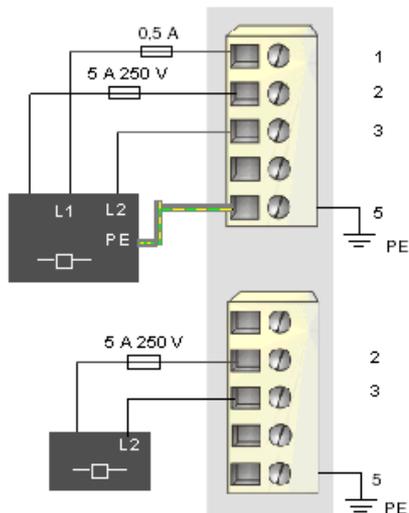
## Dimensioni



## Schema di cablaggio

### Esempio

1 attuatore a tre fili e 1 attuatore a due fili



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	alimentazione del bus dell'attuatore (L1)	alimentazione del bus dell'attuatore (L1)
2	uscita verso l'attuatore 1 (comune con L1)	uscita verso l'attuatore 2 (comune con L1)
3	neutro dell'alimentazione di campo o L2	neutro dell'alimentazione di campo o L2
4	neutro dell'alimentazione di campo o L2	neutro dell'alimentazione di campo o L2
5	messa a terra	messa a terra