



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit di uscita digitale standard
Kit composition	STBXTS2110, connettore a molla con 5 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 5 contatti Base STBXBA3000 Modulo STBDRC3210
Numero uscite digitali	2
Tipo uscita digitale	Relè
Funzione uscita digitale	2 NO/NC
Tensione uscita digitale	24 V 115...230 V
Tipo tensione uscita digitale	CA CC

### Caratteristiche tecniche

Corrente uscita digitale	2000 mA
Logica uscita digitale	Positivo o negativo
Tensione di uscita	20...250 V CA 5...30 V CC
Tempo di risposta	5,25 ms da off a on 6,75 ms da on a off
Capacità di commutazione in VA	600 VA resistivo
Durata meccanica	1000000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli resistivo
Scambio a freddo	Sì
Hot swapping	Sì per NIM standard
Fallback	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
Tipo di protezione	Protezione bobina fusibile integrato su PDM ritardo 10 A Protezione sovracorrente momentanea uscita GMOV
Isolamento tra vie	500 V per 1 minuto
Isolamento tra vie e bus	1780 V per 1 minuto
Isolamento tra bus logico e bus attuatore	1500 V per 1 minuto
Sovracorrente	20 A 10 ms capacitiva
Carico minimo	50 mA
Reset	Reset manuale guasto COM
Compatibilità prodotto	Base I/O STBXBA2000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	55 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	0,13 kg

## Ambiente

Standard	EN/IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2 CSA UL
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	7,6 cm
Confezione 1: profondità	13 cm
Confezione 1: peso	150 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,5 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	448
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	82 kg

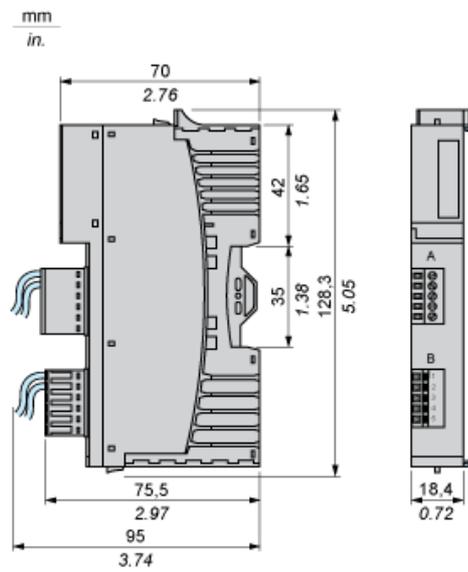
## Sostenibilità dell'offerta

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

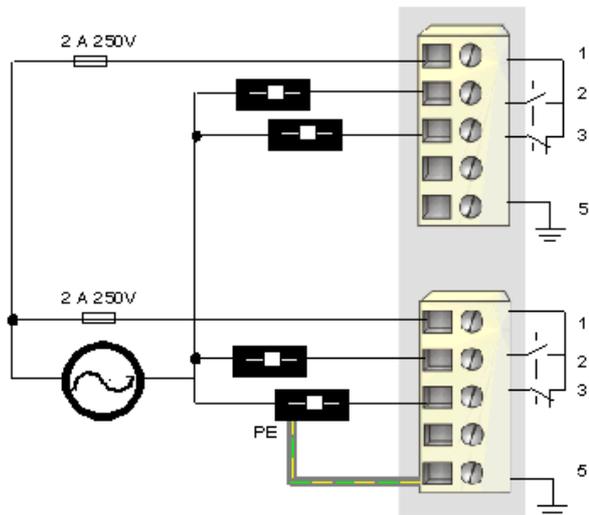
## Dimensioni



Schemi di cablaggio

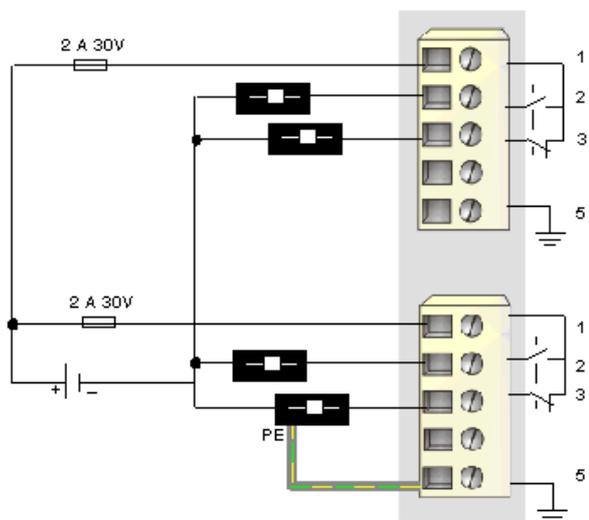
Esempi

4 attuatori a due fili, alimentazione CA esterna



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	comune relè 1	comune relè 2
2	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 1	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 2
3	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 1	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 2
4	nessuna connessione	nessuna connessione
5	PE	PE

4 attuatori a due fili, alimentazione CC esterna



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	comune relè 1	comune relè 2
2	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 1	connessione tipo N.A. (normalmente aperto) per relè 2
3	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 1	connessione tipo N.C. (normalmente chiuso) per relè 2
4	nessuna connessione	nessuna connessione

Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
5	PE	PE