Scheda prodotto
Caratteristiche

STBDRA3290K
Kit uscita digitale standard STB - 24 V CC - 6 O

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 Base STBXBA2000 STBXTS2110, connettore a molla con 5 contatti Modulo STBDRA3290
Numero uscite digitali	2
Tipo uscita digitale	Relè
Funzione uscita digitale	1 NO + 1 NC
Tensione uscita digitale	24 V 115...230 V
Tipo tensione uscita digitale	CA CC

Caratteristiche tecniche

Corrente uscita digitale	7000 mA
Logica uscita digitale	Positivo o negativo
Tensione di uscita	20...250 V CA 5...30 V CC
Tempo di risposta	10 ms da off a on 10 ms da on a off
Capacità di commutazione in VA	2100 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 STBXBA3000 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	28,1 mm
Profondità	70 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,13 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	FM classe 1 divisione 2 UL 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 (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	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	7,5 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	197,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,366 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	60,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	320,0 cm
Confezione 3: peso	63,04 kg

Sostenibilità dell'offerta

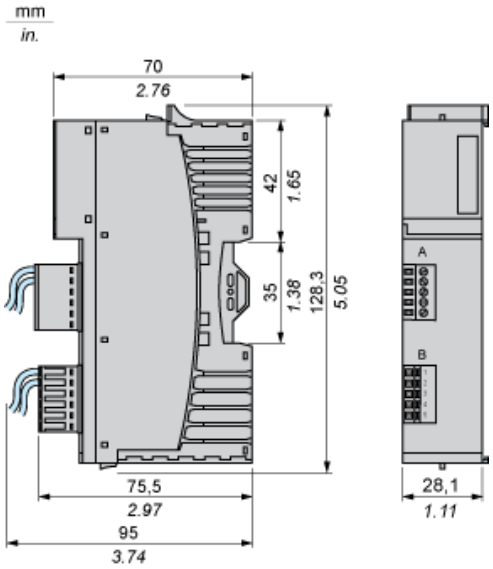
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
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

STBDRA3290K

Dimensioni

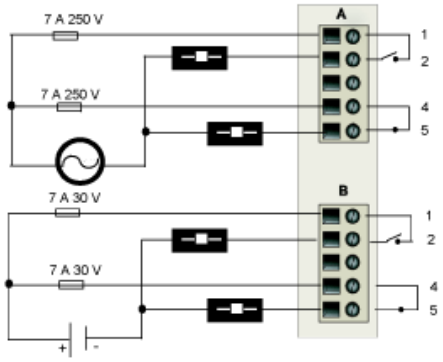


STBDRA3290K

Schema di cablaggio

Esempio

4 attuatori a due fili



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