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	
Composizione del kit	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 115230 V	
Tipo tensione uscita digitale	CA CC	

Caratteristiche tecniche

Corrente uscita digitale	7000 mA	
Logica uscita digitale	Positivo o negativo	
Tensione di uscita	20250 V CA 530 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	
Marcatura	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	

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61131-2	
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2[RETURN]UL[RETURN]CSA	
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1	
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m	
Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1	
Temperatura ambiente di funzionamento	060 °C (senza declassamento)	
Temperatura di funzionamento	32140 °F senza declassamento	
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C senza declassamento	
Temperatura di stoccaggio	-40185 °F senza declassamento	
Umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa	
Resistenza alle vibrazioni	3 gn a 58150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn a 58150 Hz su guida DIN simmetrica 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 1058 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

Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh	
Direttiva RoHS UE Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di 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.	

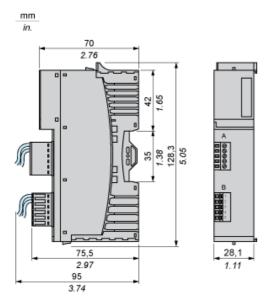
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

STBDRA3290K

Dimensioni

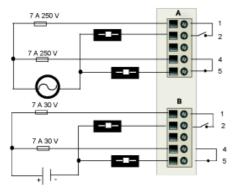


STBDRA3290K

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