

STBDAO8210K

Kit uscita digitale standard - Advantys STB -
115...230 V CA - 2 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 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	Sì
Hot swapping	Sì 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
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	18,4 mm
Profondità	70 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso netto	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

Norme di riferimento	IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]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 IEC 61131-2 class 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
Resistenza agli shock	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

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione 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
----------	-----------

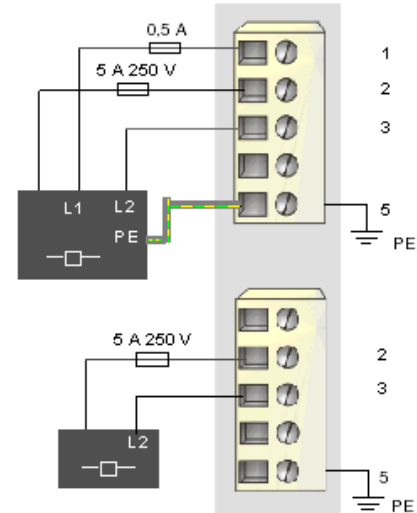
Dimensioni



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