



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo prodotto	Kit per modulo di uscite digitali di base
Kit composition	Base STBXBA3000 STBXTS2180, connettore a molla con 18 contatti Modulo STBDDO3705
Numero uscite digitali	16
Tipo uscita digitale	Statico
Tensione uscita digitale	24 V
Tipo tensione uscita digitale	CC

Caratteristiche tecniche

Corrente uscita digitale	500 mA
Logica uscita digitale	Positivo
Tensione di uscita	19,2...30 V CC
Tensione max assoluta	35 V 1,3 ms
Tempo di risposta	2 ms da off a on 2 ms da on a off
Scambio a freddo	Si
Hot swapping	No per NIM di base
Tipo di protezione	Protezione alimentazione fusibile integrato su PDM ritardo 5 A Protezione polarità inversa Protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico termico
Isolamento tra vie e bus	1500 V per 1 minuto
Maximum leakage current	0,4 mA allo stato 0 30 V
Maximum load capacitance	10 µF
Maximum load inductance	1000 mH a 4 Hz
Reset	Reset manuale guasto COM
Compatibilità prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base I/O STBXBA3000
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	135 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 OUT16)
Altezza	13,9 mm
Profondità	70 mm
Larghezza	128,3 mm
Peso prodotto	0,086 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 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	3,8 cm
Confezione 1: larghezza	8,1 cm
Confezione 1: profondità	13,1 cm
Confezione 1: peso	194 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,412 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	80 kg

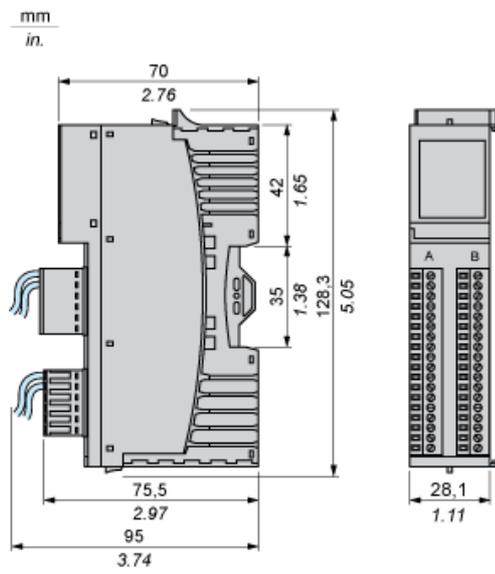
Sostenibilità dell'offerta

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

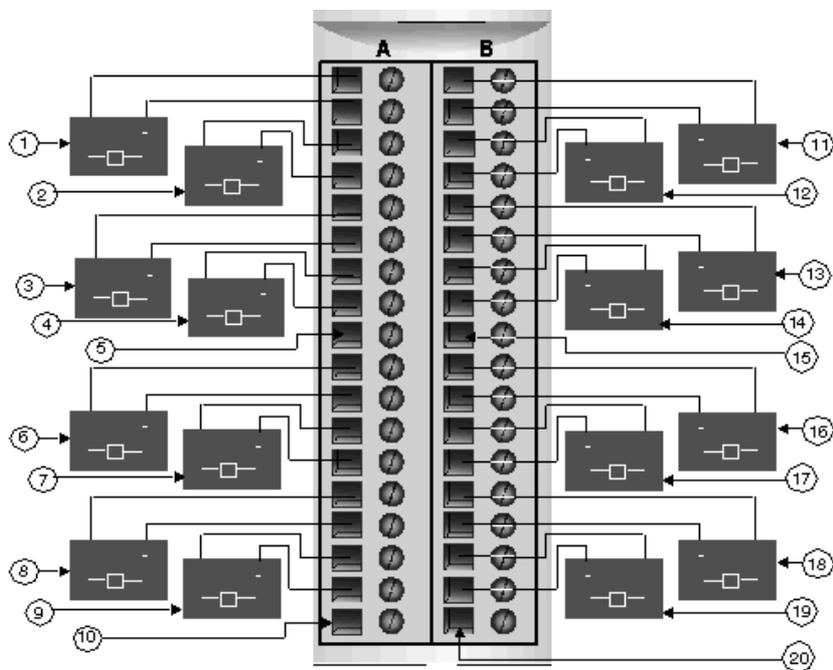
Dimensioni



Schema di cablaggio

Esempio

16 attuatori a due fili



#	Gruppo 1	#	Gruppo 2
1	Canale 1, Connettore A, Attuatore	11	Canale 1, Connettore B, Attuatore
2	Canale 2, Connettore A, Attuatore	12	Canale 2, Connettore B, Attuatore
3	Canale 3, Connettore A, Attuatore	13	Canale 3, Connettore B, Attuatore
4	Canale 4, Connettore A, Attuatore	14	Canale 4, Connettore B, Attuatore
5	Pin 9, Connettore A (non usato)	15	Pin 9, Connettore B (non usato)
6	Canale 5, Connettore A, Attuatore	16	Canale 5, Connettore B, Attuatore
7	Canale 6, Connettore A, Attuatore	17	Canale 6, Connettore B, Attuatore
8	Canale 7, Connettore A, Attuatore	18	Canale 7, Connettore B, Attuatore
9	Canale 8, Connettore A, Attuatore	19	Canale 8, Connettore B, Attuatore
10	Pin 18, Connettore A (non usato)	20	Pin 18, Connettore B (non usato)