



## Principale

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

## Complementare

Corrente uscita digitale	500 mA
Logica uscita digitale	Positivo
Tensione di uscita	19.2...30 V DC
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	Sì
Inserimento/rimozione modulo in tensione	No per NIM di base
Tipo di protezione	Protezione polarità inversa Protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico termico Protezione alimentazione fusibile integrato su PDM ritardo 5 A
Isolamento tra vie e bus	1500 V per 1 minuto
Massima corrente di dispersione	<= 0.4 mA allo stato 0 30 V
Capacità di carico	<= 10 µF
Induttanza di carico	<= 1000 mH 4 Hz
Reset	Reset manuale guasto COM
Compatibilità prodotto	Base I/O STBXBA3000 Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Alimentazione	Modulo di distribuzione tensione
Assorbimento di corrente	135 mA 5 V DC bus logico
Simbologia	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

## Ambiente

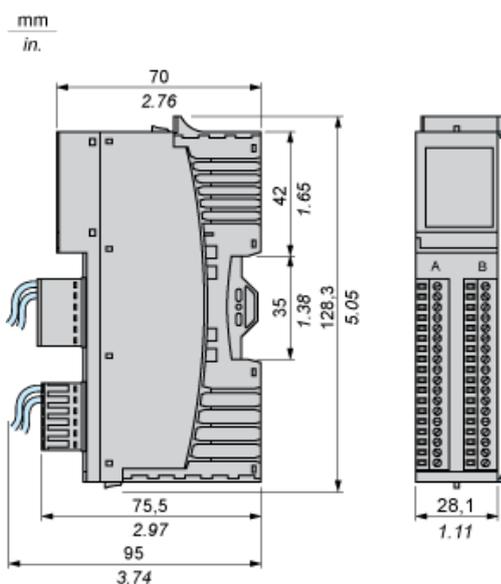
norme di riferimento	EN/IEC 61131-2
certificazioni prodotto	CSA FM classe 1 divisione 2 UL
grado di inquinamento	2 IEC 60664-1
altitudine di funzionamento	<= 2000 m

grado di protezione IP	IP20 EN 61131-2 classe 1
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C senza
temperatura di funzionamento	32...140 °F senza
temperatura di stoccaggio	-40...85°C senza
temperatura di stoccaggio	-40...185 °F senza
umidità relativa	95 % 60 °C senza condensa
resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm 10...58 Hz 3 gn 58...150 Hz guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm 5 gn 58...150 Hz guida DIN simmetrica 35 x 15 mm
resistenza agli shock	30 gn 11 ms IEC 88 riferimento 2-27

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0811 - Dichiarazione di Conformità Schneider Electric
REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

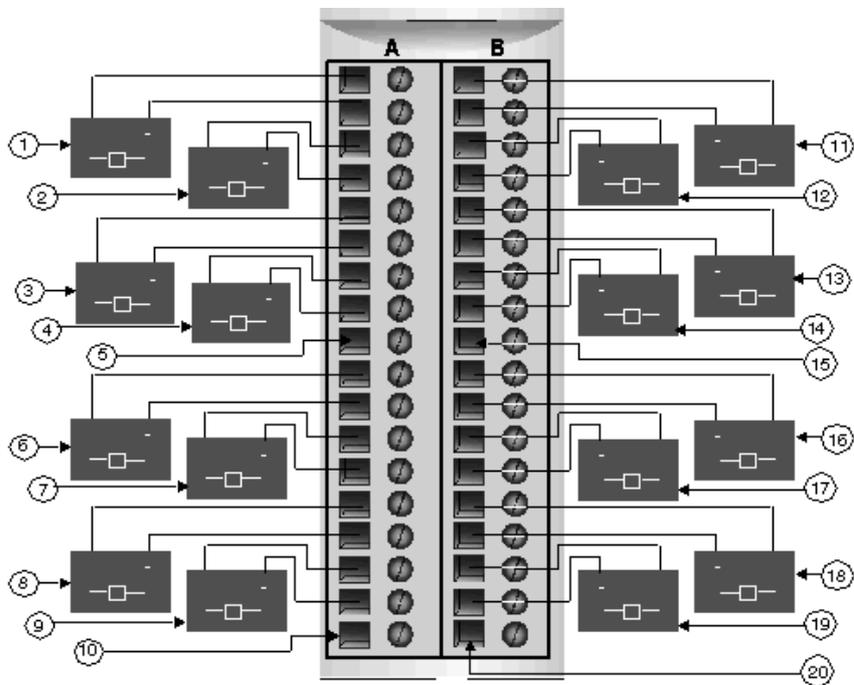
## Dimensioni



## 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)