# STBDDO3705

# Modulo di uscita digitale di base STB - 24 V CC - 16 O



#### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita	
Tipo prodotto	Modulo di uscite digitali base	
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	19,230 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	Sì		
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		
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 OUT16)		
Altezza	13,9 mm		
Profondità	70 mm		
Larghezza	128,3 mm		
Peso prodotto	0,086 kg		

#### **Ambiente**

IEC 61131-2		
UL[RETURN]CSA[RETURN]FM classe 1 divisione 2		
2 conforme a IEC 60664-1		
<= 2000 m		
IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1		
060 °C (senza declassamento)		
32140 °F senza declassamento		
-4085 °C senza declassamento		
-40185 °F senza declassamento		
95 % a 60 °C senza condensa		
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		
30 gn per 11 ms conforme a IEC 88 riferimento 2-27		

## Confezionamenti

0011102101101110	
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,05 cm
Confezione 1: larghezza	6,6 cm
Confezione 1: profondità	12,95 cm
Confezione 1: peso	100 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	48
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	5,322 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	768
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	95,1 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	<b>⊡</b> 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.	

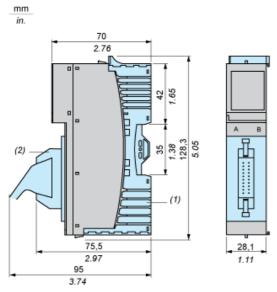
## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

# Scheda prodotto Disegni dimensionali

# STBDDO3705

## Dimensioni



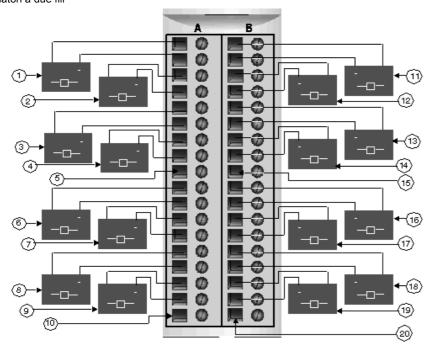
- (1)
- Base STBXBA3000 (da ordinare separatamente)
  Connettore STBXTS5510/5610/6510/6610 (da ordinare separatamente)

# STBDDO3705

## 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)