

Scheda dati

Specifiche



Kit uscita digitale standard - Advantys STB - 24 V CC - 4 O

STBDDO3410K

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

Prezzo: 129,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit di uscita digitale standard
Composizione Del Kit	STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti Base STBXBA1000 Modulo STBDDO3410
Compatibilità Del Prodotto	Modulo di distribuzione tensione STBPDT3100/3105 Base I/O STBXBA1000
Compatibilità Gamma	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Applicazione	Applicazione industriale
Numero uscite digitali	4
Logica uscita digitale	Logica positiva (sorgente)/logica negativa (pozzo)
tensione uscita digitale	24 V DC per stato solido

Caratteristiche tecniche

Tensione di uscita	19,2...30 V DC
tensione max assoluta	56 V 1,3 ms
numero uscite digitali	4 stato solido at 24 V DC
corrente uscita digitale	500 mA
tempo di risposta in uscita	560 µs off to on 870 µs on to off
Maximum leakage current	0,4 mA 30 V DC allo stato 0
Tipo di protezione uscita	Power protection integrated fuse on PDM time lag 10 A Reverse polarity protection Short-circuit protection Thermal overload protection
Tipo alimentatore	Power distribution module
consumo tipico di corrente	70 mA a 5 V CC
Collegamento elettrico	Terminale a vite
isolamento tra vie e bus	1500 V for 1 minute
stato di riposizionamento di sicurezza	Stato 0 NIM di base Configurabile dall'utente NIM standard
sovracorrente	5 A 0,5 ms
Carico minimo	0,5 mA

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Reset	Reset manuale guasto COM
Categoria di sovratensione	II
segnalazione locale	1 LED (verde) for stato del modulo (RDY) 1 LED per via (verde) for stato via(OUT1 a OUT4) 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR)
altezza	13,9 mm
larghezza	128,3 mm
profondità	70 mm
peso prodotto	0,11 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2 UL CSA
Norme	EN/IEC 61131-2
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C (senza declassamento)
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C senza declassamento
umidità relativa	95 % a 60 °C senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail +/-0,35 mm (f = 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,700 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	135,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	28
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,270 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	23 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	16 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

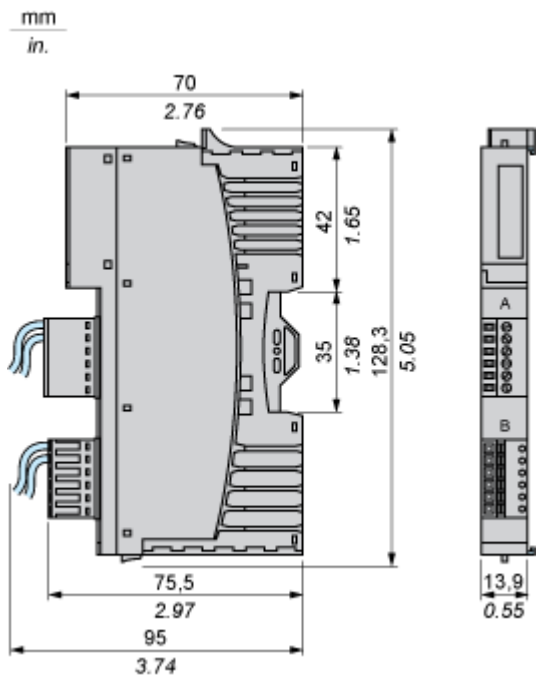


Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

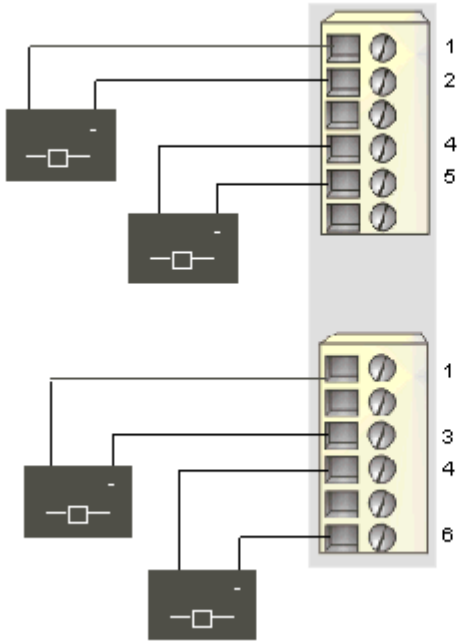


Conessioni e schema

Schema di cablaggio

Esempio

4 attuatori a due fili



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	uscita verso l'attuatore 1	uscita verso l'attuatore 3
2	ritorno dell'alimentazione di campo	ritorno dell'alimentazione di campo
3	ritorno dell'alimentazione di campo	ritorno dell'alimentazione di campo
4	uscita verso l'attuatore 2	uscita verso l'attuatore 4
5	ritorno dell'alimentazione di campo	ritorno dell'alimentazione di campo
6	ritorno dell'alimentazione di campo	ritorno dell'alimentazione di campo