

Scheda dati

Specifiche



Kit uscita digitale standard STB - 24 V CC - 2 O

STBDDO3230K

⚠ Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

⚠ Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

⚠ In esaurimento

Prezzo: 153,65 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit di uscita digitale standard
Composizione Del Kit	Base STBXBA1000 STBXTS2100, connettore a molla con 6 contatti STBXTS1100, connettore a vite con 6 contatti Modulo STBDDO3230
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	2
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	2 stato solido at 24 V DC
corrente uscita digitale	2000 mA
tempo di risposta in uscita	520 µs off to on 720 µs on to off
Maximum leakage current	1 mA 30 V DC allo stato 0
Tipo di protezione uscita	Power protection integrated fuse on PDM time lag 2.5 A Short-circuit protection Reverse polarity protection Thermal overload protection
Tipo alimentatore	Power distribution module
consumo tipico di corrente	45 mA a 5 V CC
Collegamento elettrico	Terminale a vite
isolamento tra vie	1500 V for 1 minute
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	10 A 0,5 ms

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

Carico minimo	2 mA
Reset	Reset automatico o 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 OUT2) 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR)
altezza	13,9 mm
larghezza	128,3 mm
profondità	70 mm
peso prodotto	0,116 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2 CSA UL
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	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Peso imballo (Kg)	136,000 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	4,123 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](#) >

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	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

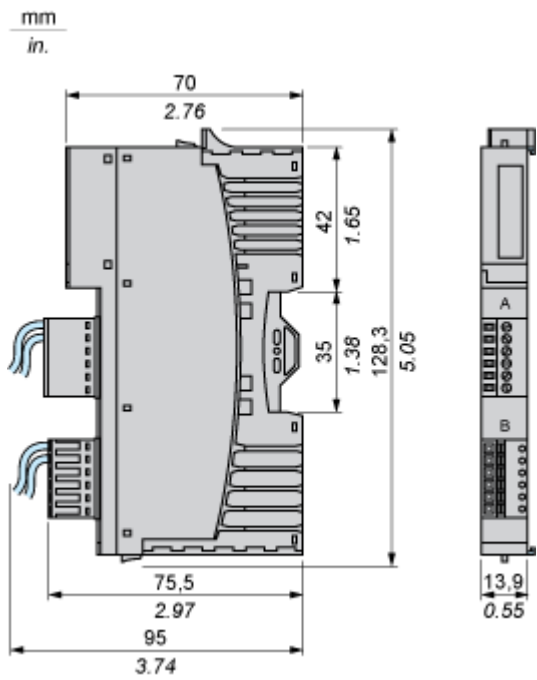
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

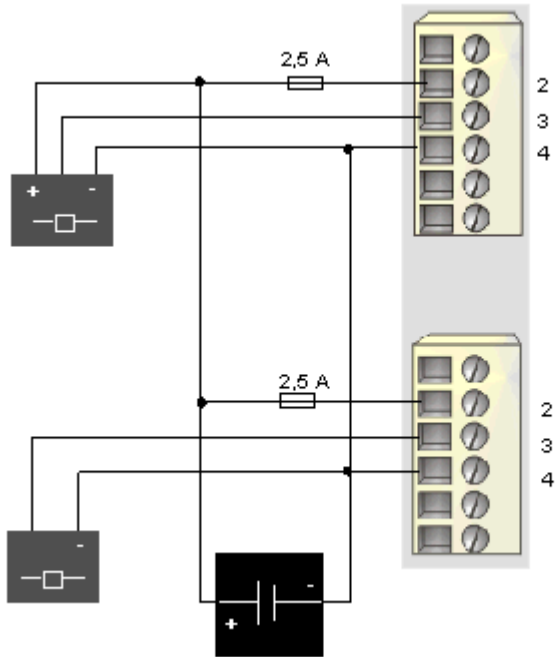


Conessioni e schema

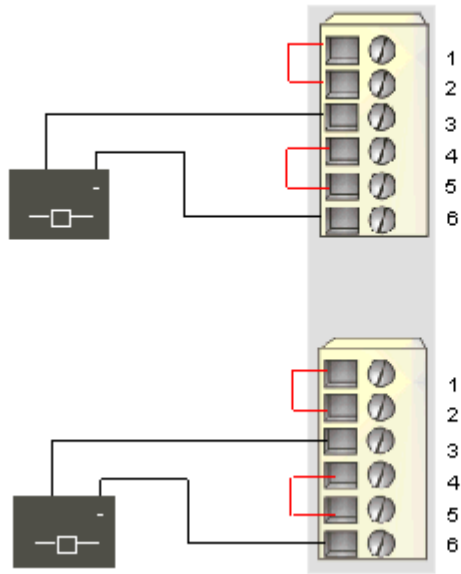
Schemi di cablaggio

Esempi

1 attuatore a tre fili e 1 attuatore a due fili con alimentazione a 24 VCC esterna



2 attuatori a due fili alimentati tramite PDM



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	alimentazione del bus dell'attuatore +24 VCC	alimentazione del bus dell'attuatore +24 VCC
2	ingresso alimentazione indipendente	ingresso alimentazione indipendente
3	uscita verso l'attuatore 1	uscita verso l'attuatore 2
4	ritorno dell'alimentazione indipendente	ritorno dell'alimentazione indipendente

Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
5	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)
6	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)	ritorno dell'alimentazione di campo (al modulo)