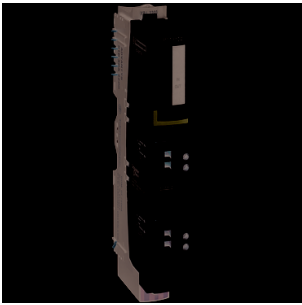


Scheda dati

Specifiche



Kit distribuzione alimentazione standard STB - 24 V CC

STBPDT3100K

⚠ Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

⚠ Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

⚠ In esaurimento

Prezzo: 120,15 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon STB soluzione I/O distribuita
Tipo Prodotto	Kit di distribuzione alimentazione standard
Composizione Del Kit	STBXTS2130, connettori a molla STBPDT3100 module Base STBXBA2200 STBXTS1130, connettori a vite
Compatibilità Del Prodotto	Base di montaggio STBXBA2200
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V per CC
corrente uscita di alimentazione	10 A per circuito I/O 12 A per circuito I/O 6 A per circuito I/O 8 A per circuito I/O 0...4 A per circuito di ingresso 0...8 A per circuito di uscita

Caratteristiche tecniche

gamma di tensione	19.2...30 V DC bus sensore/attuatore
tipo di protezione	Protezione sovracorrente integrata, 10 A ritardo di tempo fusibile per circuito di uscita Protezione sovracorrente integrata, 5 A ritardo di tempo fusibile per circuito di ingresso Polarità inversa per bus attuatore
corrente ammessa	30 A per 2 minuti terminale di messa a terra
Inserimento/rimozione modulo in tensione	No
Tipo di protezione	Protezione da sovracorrente Polarità inversa
segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione bus attuatore (OUT) 1 LED verde per alimentazione bus sensore (IN)
Colore involucro	Bianco
altezza	125 mm
larghezza	18,4 mm
profondità	65,1 mm
peso prodotto	0,13 kg
Categoria di sovratensione	II

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE

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

Certificazioni prodotto	CSA FM classe 1 divisione 2 UL
Norme	EN/IEC 61131-2 tipo 1
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 mm DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 mm 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	2,5 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	14,0 cm
Peso imballo (Kg)	150,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,026 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	384
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	75,52 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

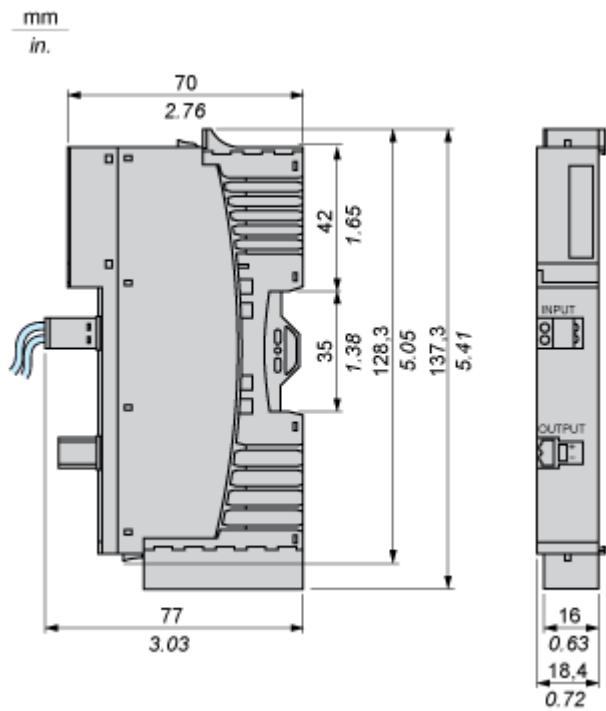
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Dimensioni

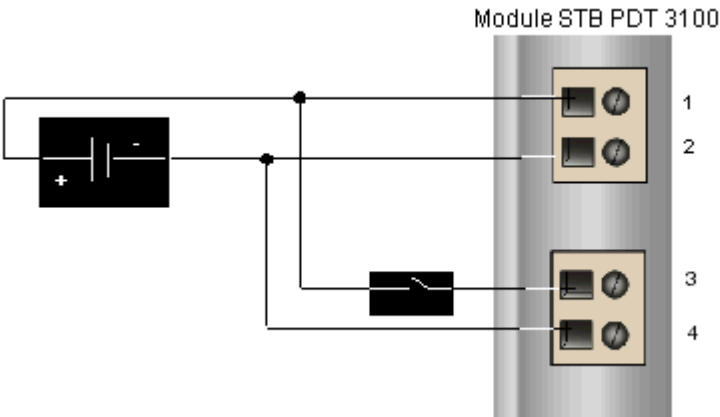


Conessioni e schema

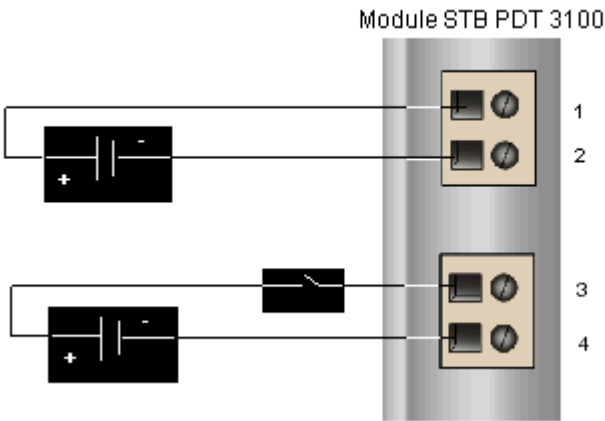
Schemi di cablaggio

Esempi

Alimentazione singola



Alimentazioni separate



Pin	Connettore superiore	Connettore inferiore
1	+24 VCC per bus dell'attuatore	+24 VCC per bus dell'attuatore
2	ritorno dell'alimentazione del sensore -24 VCC	ritorno dell'alimentazione dell'attuatore -24 VCC

Curve di prestazioni

Curva prestazioni

