



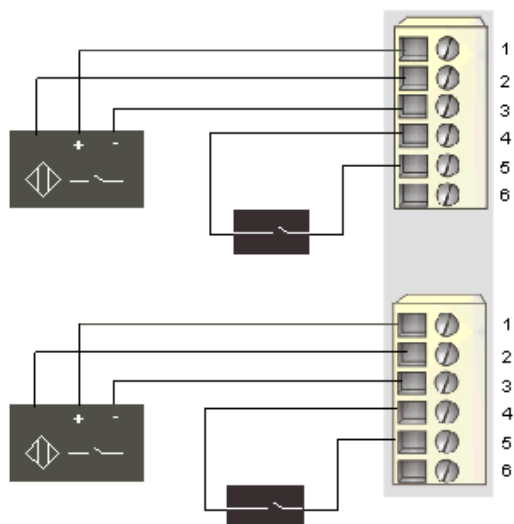
Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon STB distribuční I/O řešení
Typ produktu nebo součásti	Standardní sada digitálních vstupů
Obsah sady	Modul STBDDI3420 Báze STBXBA1000 STBXTS1100, 6 vývodový šroubový konektor STBXTS2100, 6 vývodový konektor se šroubovými svorkami
Počet diskretních vstupů	4
Napětí diskretního vstupu	24 V
Typ diskretního vstupního napětí	DC

Doplňek

Rozsah vstupního napětí	11...30 V při stavu 1 -3...5 V ve stavu 0
Dovolené napětí	30 V
Absolutní max. napětí	56 V 1,3 ms
Proud diskretního vstupu	8 mA
Aktuální stav 0 zaručeno	<= 1,2 mA
Aktuální stav 1 zaručeno	>= 2,5 mA
Typ logiky	Pozitivní nebo negativní
Doba odezvy	0,925 ms OFF na ON 0,5 ms 1,35 ms ON na OFF 0,5 ms
Typ ochrany	Ochrana proti přepólování Vstupní ochrana omezující odpor Výkonová ochrana zabudovaná pojistka na PDM časové zpoždění 10 A
Izolace mezi kanály a logickou sběrnicí	1500 V po 1 min
Výměna za studena	Ano
Výměna za rezervní pod napětím	Ano, pro standardní NIMs
Filtrování vstupů	1 ms 2 ms 4 ms 8 ms 0,5 ms 16 ms +/- 0,25 ms
Napájecí proud snímače	100 mA na kanál
Kompatibilita	I/O báze STBXBA1000 Modul rozvodu napájení STBPDT3100/3105
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC
Napájení	Distribuční napájecí modul
Proud I (A)	45 mA 5 V DC logická sběrnice
Označení	CE
Kategorie přepětí	II
Signalizace stavu LED	1 LED zelená stav modulu (RDY) 1 LED na kanál zelená stav kanálu (IN1 až IN4) 1 LED červená chyba modulu (ERR)
Hloubka	65,1 mm
Výška	18,4 mm
Šířka	125 mm
Hmotnost přístroje	0,111 kg

Životní prostředí



Pin	Top Connector	Bottom Connector
1	+24 VDC from sensor bus for field device accessories	+24 VDC from sensor bus for field device accessories
2	input from sensor 1	input from sensor 3
3	field power return (to the module)	field power return (to the module)
4	+24 VDC from sensor bus for field device accessories	+24 VDC from sensor bus for field device accessories
5	input from sensor 2	input from sensor 4
6	field power return (to the module)	field power return (to the module)