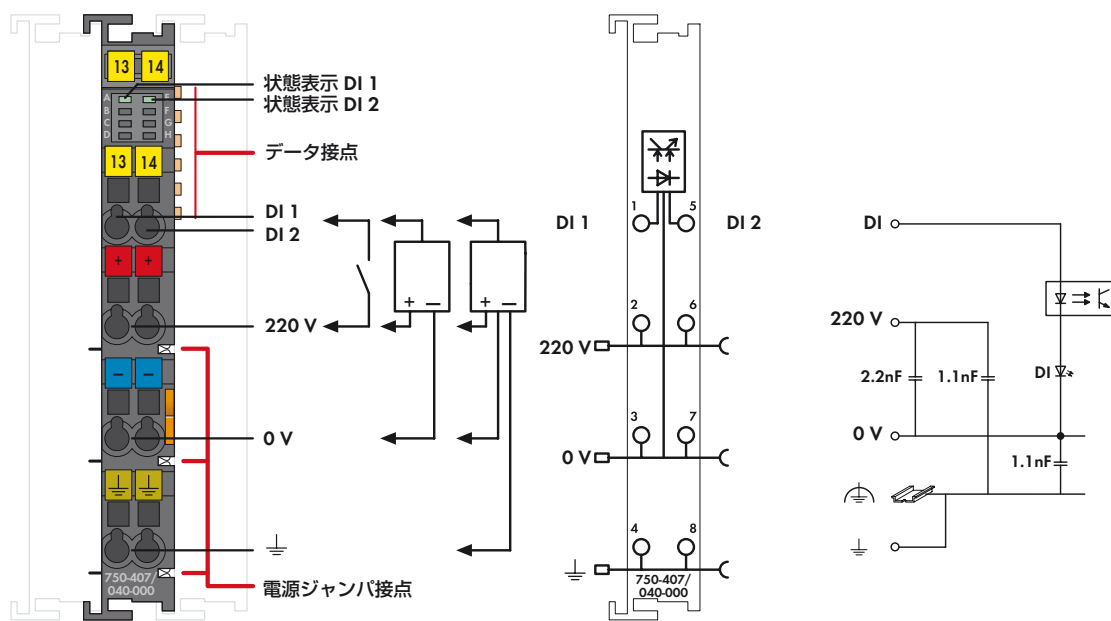


XTR シリーズ; 2チャンネルデジタル入力モジュール DC 220 V

2 ~ 4 線接続; PNP スイッチング



モジュールはマーカ (ミニチュア WSB) なして納品されます。

このデジタル入力モジュールは、デジタルフィールド機器 (センサなど) から制御信号を受け取ることが可能な XTR シリーズ用のモジュールです。

このモジュールは 2 ~ 4 線式であり、アース線付センサは直接モジュールに接続できます。



注意:

DC 220 V の供給は、XTR シリーズ用の電源入力モジュールをこのモジュールの前に挿入して行ってください。

接地用 CAGE CLAMP® 端子にアース線を接続する場合、フィールド用電源は 750-407/040-000 を 7 台接続する毎に再度供給しなければなりません。

このモジュールには時定数 3.0 ms のノイズ除去フィルタが付いています。

内部バスとフィールド側との間は電氣的に絶縁されています。

製品説明	型番	包装単位 個数	
2DI DC220 V 3.0 ms /XTR	750-407/040-000	1	
アクセサリ			
ミニチュア WSB クイックマーキングシステム			
	無地	248-501	5
	マーキング	1.14 章 参照	
承認			
CE マーク	CE		
韓国 KC マーク			
船級規格	GL		
UL 508			
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4		
技術仕様			
電線接続方式	CAGE CLAMP®		
適合電線	0.25 ~ 2.5 mm ² / AWG 24 ~ 14		
電線むき長さ	8 ~ 9 mm		
幅	12 mm		
質量	48 g		
動作温度	-40 ~ +70 °C		
保存温度	-40 ~ +85 °C		
相対湿度	最大 95 %, クラス 3K7/IEC EN 60721-3-3 に基づく短期結露まで (ただし吹き込み降水, 雨以外の水, 氷結などの環境下を除く)		
動作高度	温度ディレーティングなし: 0 ~ 2000 m; 温度ディレーティングあり: 2000 ~ 5000 m (0.5 K/100 m); 最大: 5000 m		

技術仕様	
入力点数	2
信号電圧 (0)	DC -3 ~ +100 V
信号電圧 (1)	DC 160 ~ 286 V
電源ジャンパ接続経由電圧	DC 220 V (-20 ~ +25 %)
入力電流 typ.	1.2 mA (DC 220 V 時)
入力フィルタ	3.0 ms
消費電流 (内部)	5 mA
電源ジャンパ接続経由電流 (最大)	10 A (動作温度 < 60 °C) 8 A (動作温度 60 ~ 70 °C)
定格サージ電圧	5.0 kV (EN 60870-2-1 / Class VW3); 4.0 kV (UL 508); 4.0 kV (EN 60664-1 / 海拔 4000 m まで); 2.5 kV (EN 60664-1 / 海拔 4000 ~ 5000 m まで)
過電圧カテゴリ	定格電圧 220 V にて: III (EN 60664-1 / 海拔 4000 m まで); II (EN 60664-1 / 海拔 4000 ~ 5000 m まで)
汚染度	2 (EN 60664-1 による)
ビット幅	2 ビット
耐振動性	IEC 60068-2-6 (重力加速度: 5 G まで), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 61131-2 に基づく
耐衝撃性	IEC 60068-2-27 に基づく
EMC CE - イミュニティ	EN 61000-6-1, -2, EN 61131-2, 船級規格, EN 50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 61000-6-5, IEEE 1613, VDEW: 1994 に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-3, -4, EN 61131-2, EN 60255-26, 船級規格, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, -4, -5 に基づく

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。