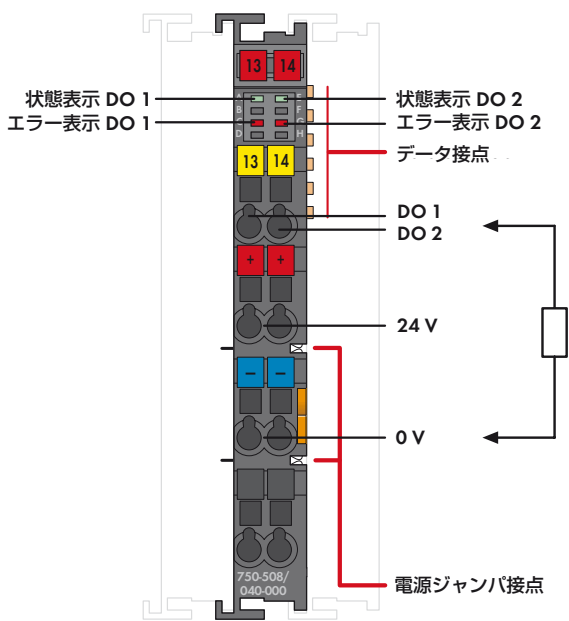
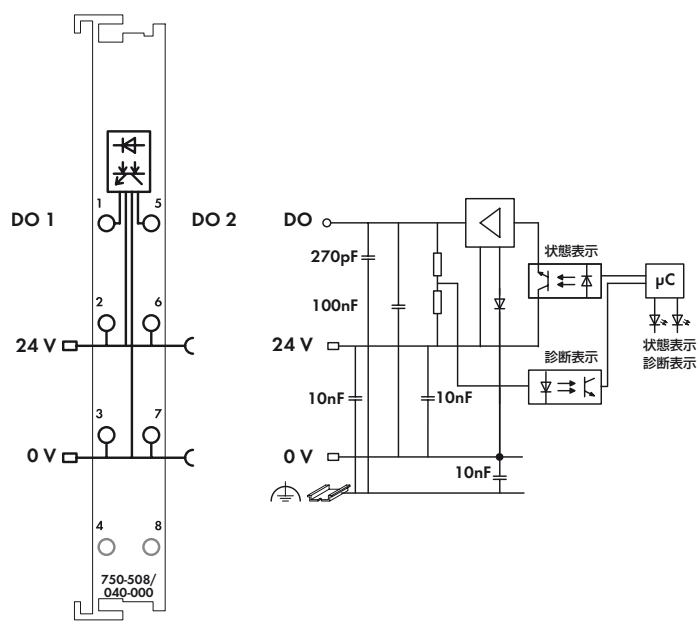


XTR シリーズ; 2チャンネルデジタル出力モジュール DC 24 V

2線接続; 短絡保護機能付; PNP スwitching; 診断機能付



モジュールはマーカ (ミニチュア WSB) なして納品されます。





このデジタル出力モジュールは、接続した負荷に対し制御装置からデジタル出力を経由してスイッチ動作を行うことが可能な XTR シリーズ用のモジュールです。

全ての出力には、短絡保護機能回路が付いています。

このモジュールには過負荷、短絡またはオープン回路を認識する機能もあります。

診断状態はバスカプラに送られると共に、LED によって表示されます。

個々の出力は、オプトカプラにより内部バスから電気的に絶縁されています。

製品説明	型番	包装単位 個数	
2DO DC24V 2.0 A / 診断機能 / XTR 安全機能アプリケーション用回路切断制御可能 (336 ページ参照)	750-508/040-000	1	
アクセサリ	型番	包装単位 個数	
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	48.6 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	
出力点数	2
出力タイプ	PNP スwitching
負荷の種類	抵抗, 誘導, ランプ
最大スウィッチ速度	1 kHz
最大出力電流	2 A
最大消費電流 (内部)	14 mA
消費電流 typ. (フィールド側)	7 mA + 負荷電流
電源ジャンパ接点経由電圧	DC 24 V
15 ~ 35 °C にて	18 ~ 31.2 V (17.4 ~ 31.2 V) ¹⁾
-40 ~ +55 °C にて	18 ~ 28.8 V (17.4 ~ 28.8 V) ¹⁾
55 ~ 70 °C にて	18 ~ 26.4 V (17.4 ~ 26.4 V) ¹⁾
	¹⁾ 残留リップル 15 % を含む
電源ジャンパ接点経由電流 (最大)	10 A
定格サージ電圧	1 kV
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。