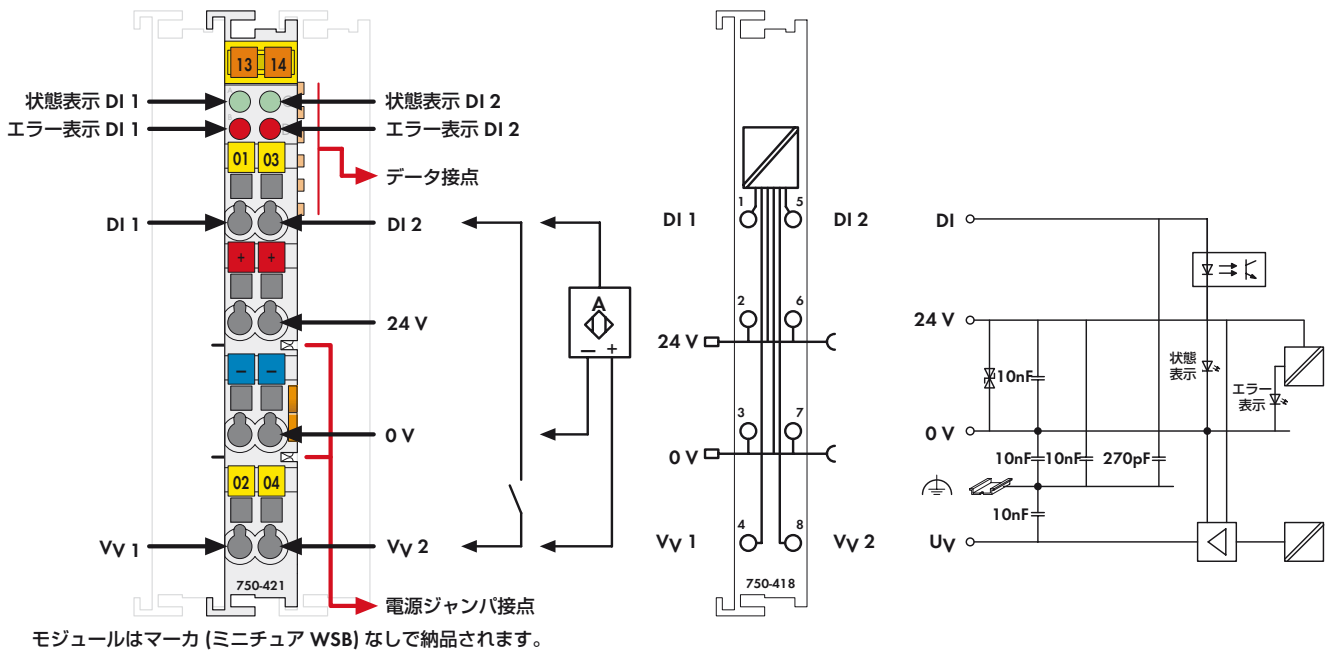


# 1 2チャンネルデジタル入力モジュール DC 24 V

138 2 ~ 3 線接続; PNP スイッチング; 診断機能



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 (センサ等) から制御信号を受け取ります。一方センサには、短絡保護付きの電源を供給します。このモジュールは制御信号および他の情報をバスカプラを通してホスト装置に送ります。

この入力モジュールにはノイズ除去フィルタが付いています。

各センサは別々に電源を供給することができます。グラウンドに対して短絡が起ると、エラーとして赤色の LED が点灯すると共に、メッセージがホストに送られます。エラーを除去すると 750-418 はホストからのアクノリッジ信号を要求します。750-421 の場合は自動的に復帰します。

オプโตカプラが内蔵されており、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 DC 24 V 3.0 ms, PNP スイッチング, 診断機能, アクノリッジ要求	750-418	1
2DI DC 24 V 3.0 ms, PNP スイッチング, 診断機能	750-421	1
2DI DC 24 V 3.0 ms, PNP スイッチング, 診断機能, アクノリッジ要求 (プラグインコネクタなし)	753-418	1
2DI DC 24 V 3.0 ms, PNP スイッチング, 診断機能 (プラグインコネクタなし)	753-421	1
アクセサリ	型番	包装単位 個数
<b>753 シリーズ専用</b>		
プラグインコネクタ	753-110	25
コーディングベース	753-150	100
<b>ミニチュア WSB クイックマーキングシステム</b>		
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	KC	
船級規格	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NKK, PRS, RINA	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4	
TUV 12.1297 X (ブラジル)	Ex nA IIC T4 Gc (750-418)	
TUV 07 ATEX 554086 X	I M2 Ex d I Mb, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc	
IECEX TUN 09.0001 X	Ex d I Mb, Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T135°C Dc	

技術仕様	
入力点数	2
出力点数	2 トランスマッタ供給用
消費電流 (内部)	< 12 mA
電源ジャンパ接点経由電圧	DC 24 V (-25 ~ +30 %)
信号電圧 (0)	DC -3 ~ +5 V
信号電圧 (1)	DC 15 ~ 30 V
入力フィルタ	3.0 ms
入力電流 typ.	3.7 mA
短絡電流	1.5 A, 熱過負荷保護のため変動
センサ電源 V <sub>v</sub>	DC 24 V
最大出力電流	0.5 A
耐電圧	500 V (システム - 電源間)
内部ビット幅	4 ビット in; 4 ビット out (750-418, 753-418) 4 ビット in (750-421, 753-421)
電線接続方式	CAGE CLAMP®
適合電線	0.08 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ~ 14
電線むき長さ	8 ~ 9 mm (750 シリーズ) 9 ~ 10 mm (753 シリーズ)
幅	12 mm
質量	51 g
EMC CE - イミュニティ	EN 61000-6-2, 船級規格に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-4, 船級規格に基づく

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。