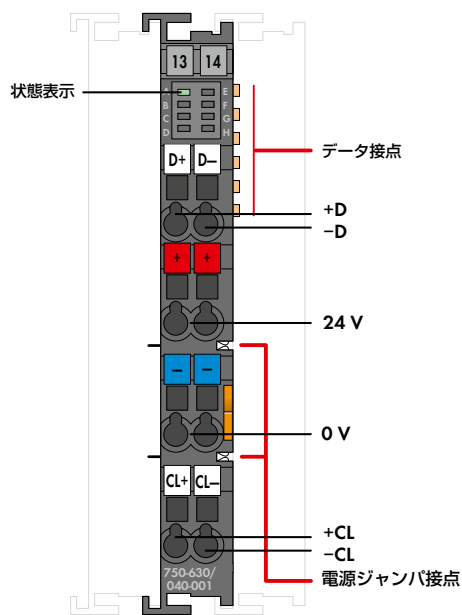


XTR シリーズ; SSI トランスミッタ インタフェース

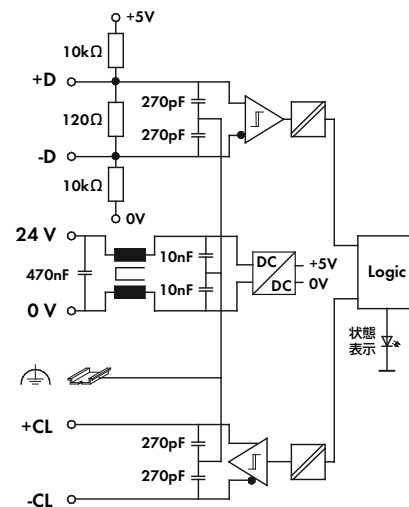
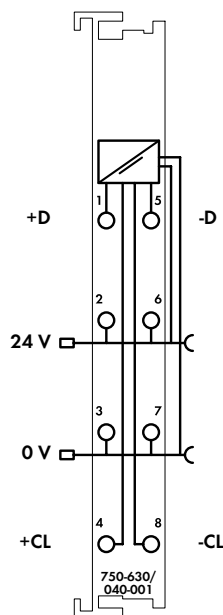
設定タイプ




モジュールはマーカ (ミニチュア WSB) なしで納品されます。

このモジュールは、SSI (Serial Synchronous Interface) トランスミッタに直接接続するための SSI インタフェースに使用可能な XTR シリーズ用のモジュールです (アブソリュートエンコーダ装置用など)。

インタフェースモジュールがセンサへクロックパルスを送った後、このインタフェースは入力データを読み取り、直接 PLC や PC のプロセスイメージにワードデータの形で伝送します。



コントロールレジスタを用いることによりさまざまな動作モードで異なる周波数やビット幅をプリセットして出荷することが可能です。トランスミッタの電源は、電源ジャンパ接点から内部的に取り出されます。

製品説明	型番	包装単位 個数
SSI/ 設定タイプ /XTR	750-630/040-001	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
	マーキング	総合カタログ Vol.3 1.14 章 参照
承認		
CE マーク	CE	
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	52.4 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	
センサ接続	In +D, -D / Out +CL, -CL
センサ電源	DC 24 V 電源ジャンパ接点経由
ポーレート	62.5 ~ 250 kHz
シリアル入力	32 ビット (ビット幅)
信号出力	差動信号 (RS-422)
信号入力	差動信号 (RS-422)
コード	グレイコード / バイナリコード
フィールド電源電圧	電源ジャンパ接点経由
15 ~ 35 °C にて	DC 24 V (-25 ~ +30 %)*
-40 ~ 55 °C にて	DC 24 V (-25 ~ +20 %)*
55 ~ 70 °C にて	DC 24 V (-25 ~ +10 %)*
	* -27.5 % (残留リップル 15 % を含む)
電源ジャンパ接点経由電圧	DC 24 V
電源ジャンパ接点経由電流 (最大)	20 mA
定格サージ電圧	1 kV
ビット幅	1 x 32 ビットデータ
	1 x 8 ビットコントロール/ステータス (オプション) (24 ビットデータ, 8 ビット予備)
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 50155, EN 61373 に基づく
耐衝撃性	IEC 60068-2-27 (15 G/11 ms/正弦半波/ 1,000 衝撃; 25 G/6 ms/1,000 衝撃), EN 61373 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 (産業および住宅地域), EN 61850-3 (産業および住宅地域), EN 50121-3-2, EN 50121-4, -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。