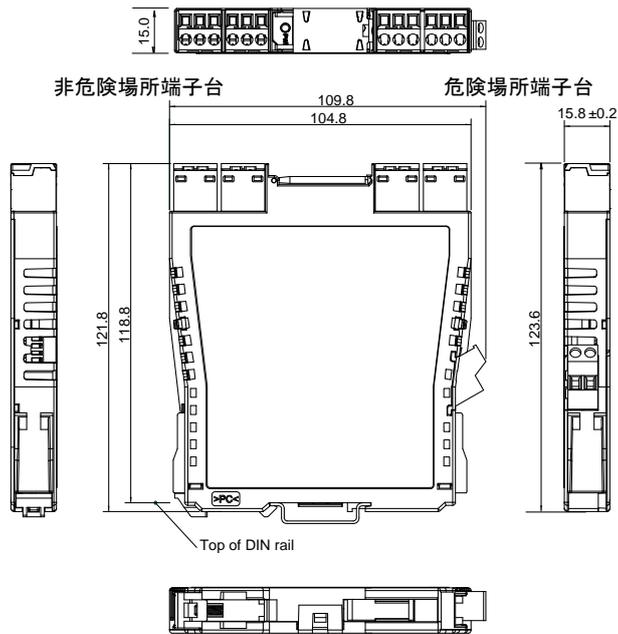
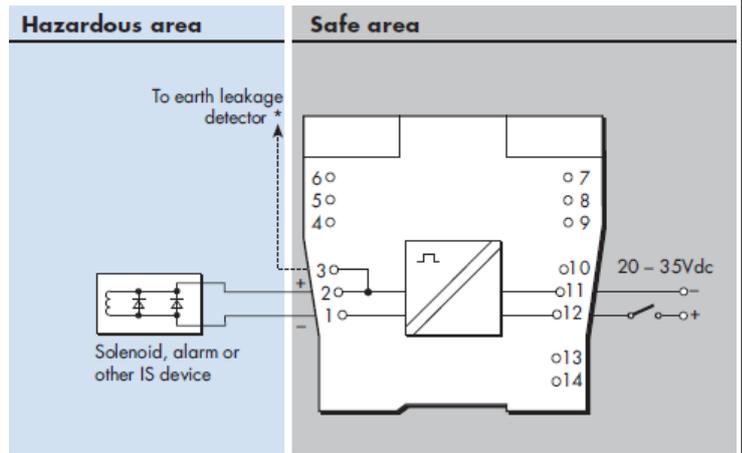


MTL5521 ループパワー、ソレノイド警報ドライバ用IIC対応

I. 外形寸法図(mm)



II. アプリケーション例



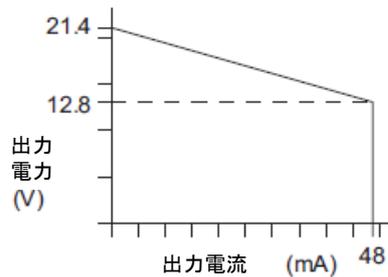
端子番号	機能
1	出力 -ve
2	出力 +ve
3	地絡検出用
11	電源 -ve
12	電源 +ve

III. 仕様

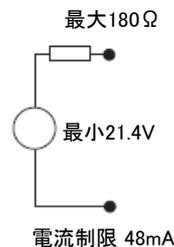
概要:
MTL5521はループパワーにて危険場所の機器を操作します。低電力本安防爆電磁弁、警報器などを駆動します。

1. チャンネル数
1
2. 負荷設置場所
Zone 0, IIC, T4-6 危険場所、本安認定品
Div. 1 Group A, 危険場所
3. 入力電圧
20~35Vdc
4. 危険場所出力
最小出力電圧: 12.85V (@48mA)
最大出力電圧: 24V (180Ω出力インピーダンス)
電流制限: 48mA
5. 出力リップル
<0.5% P-P 最大
6. 応答時間
100ms、最終値の10%以内
7. LED表示
緑色: 2つ、出力ON表示
8. 最大消費電流
90mA (24Vにて)
9. モジュール内の発熱電力
1.4W (24Vにて)
10. 安全保持定格
Vo=25V, Io=147mA, Po=919mW,
Um=253V rms又はdc

最小出力電圧



等価回路



改訂:						
プロジェクト名:	ケーパ・インダストリス・ジャパン 株式会社		名称 MTL5521 Specification			
ユーザー名:	TEL: 03-6430-3128 FAX: 03-6430-3129		サイズ	FSCM NO	図面番号	改訂
JOB NAME:	発行日:	2010/9/13	SS-MTL5521(J)			
Ref no.:	承認	K.T	作成者	I.S	縮尺	N/A
					シート	1 / 1