



特長

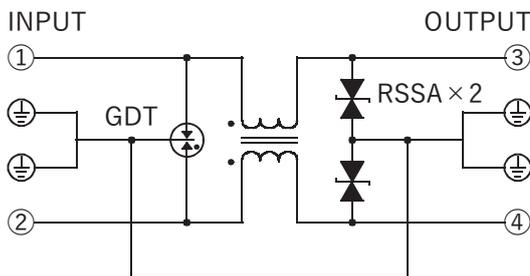
- データ信号回線、制御回線用SPD
- JIS C 5381-21準拠 カテゴリC2/D1対応
- インパルス電流耐量
カテゴリC2: 8/20 μ s-5kA
カテゴリD1: 10/350 μ s-2.5kA
- 従来のR・S・M-RLより高耐量・長寿命
- DINレール対応の薄型モデル

用途

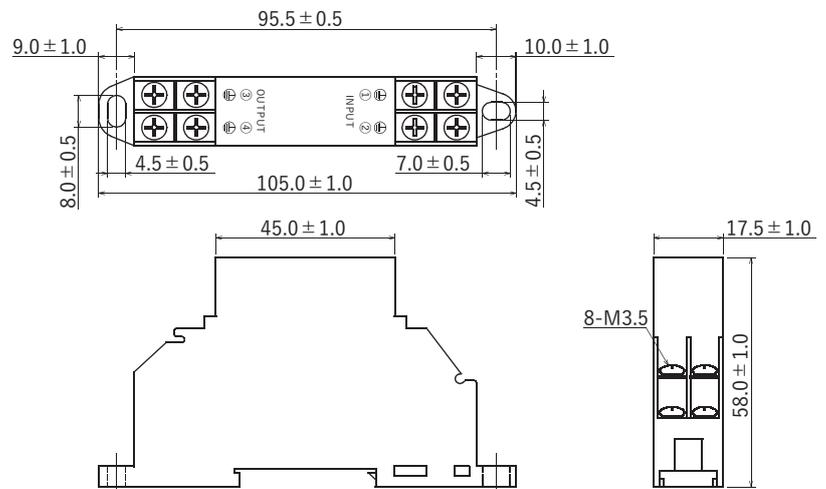
- 通信信号回線を有するデータ処理機器・制御機器
- LED調光制御機器
- 火災報知器システム(専用品番有)
- 監視カメラ
- 屋外表示機器



回路図



外形寸法



単位: mm

電気的特性

| | 型名 | | | R・S・M-5GL3-DIN | R・S・M-12GL3-DIN | R・S・M-24GL3-DIN | R・S・M-48GL3-DIN |
|--|--------------|--------|--------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| | INPUT | OUTPUT | カテゴリ | | | | |
| 定格電圧 | ①,② | ③,④ | — | DC5.0V | DC12.0V | DC24.0V | DC48.0V |
| 最大連続使用電圧 | ①,② | ③,④ | — | DC6.63V | DC14.5V | DC26.8V | DC55.1V |
| 定格電流 | ①,②/③,④ | | | 3A | | | |
| 制限電圧(代表値) 1.2/50 μ s-8/20 μ s, 10kV-5kA | ③,④- \perp | — | — | 30V | 60V | 70V | 100V |
| インパルス電流耐量 | ①,②- \perp | — | カテゴリC2 | 8/20 μ s-5kA, 正逆各5回 | | | |
| | | | カテゴリD1 | 10/350 μ s-2.5kA, 正逆各1回 | | | |
| インパルス電流寿命 | ①,②- \perp | — | カテゴリC3 | 10/1,000 μ s-100A, 300回 | | | |
| | | | カテゴリB2 | 5/300 μ s(10/700 μ s)-100A, 300回 | | | |
| | | | カテゴリC1 | 8/20 μ s-500A, 300回 | | | |

使用温度範囲: -40~+85°C