

アラームセッター

SD -□-105□-□□□

実目盛タイプ



SD-HL-105
(80×50×133mm/450g)

■用途

直流電圧又は直流電流信号を入力として接点信号を出力する実目盛タイプの計装用設定器です。

■特長

- コンパクトなプラグインタイプです。(11ピン)
- 実目盛タイプですから前面の整定VRにより簡単に警報設定できます。
- リレー接点出力です。(1C接点)
- 制御状態が一目でわかる2色LED表示方式です。
(未検出時：緑、検出時：赤)
- デッドバンド範囲を前面VRより可変できます。(出力時0.5%)
- 始動時遅延回路内蔵です。(標準0.5秒、2、5、10秒指定可)
- 接点遅延回路付(標準2秒、MAX.10秒)も製作できます。(オプション)
- VR方式ですから、デジタルスイッチより細かい設定が可能です。
- 電流入力オープン対策用精密抵抗ユニットも製作できます。
(UR-1、別売)

■仕様一覧

入 力 (入力抵抗)		制 御 電 源		共 通 仕 様	
A1: DC0~10mV (約1MΩ)	C3: DC0~1 mA (100Ω)	1: AC100V±15%,50/60Hz	消費VA: AC電源 3VA DC電源 3.5W 質量: AC電源 450g DC電源 450g 目盛誤差: ±3.0% デッドバンド: 0.5~5% (動作値と後帰値の差) 可変		
A2: DC0~50mV (約1MΩ)	C5: DC0~10mA (100Ω)	2: AC110V±15%,50/60Hz			
A3: DC0~60mV (約1MΩ)	C6: DC0~16mA (100Ω)	3: AC200V±15%,50/60Hz			
A4: DC0~100mV (約1MΩ)	C7: DC4~20mA (100Ω)	4: AC220V±15%,50/60Hz			
A5: DC0~1V (約1MΩ)	00: 上記以外	5: DC24V±20%			
A6: DC0~5V (約1MΩ)		6: DC48V±20%			
A7: DC0~10V (約1MΩ)		0: 上記以外			
A8: DC1~5V (約1MΩ)					
入力製作範囲 電圧入力 DC10mV~250V 電流入力 DC1mA~100mA					

●オプション 接点遅延回路付(2秒遅延動作瞬時復帰)

入力値が、ピックアップ値を2秒継続して超えたとき接点が動作し、またドロップアウト値より下がると同時に復帰するものです。瞬時過負荷等による接点の動作を防止できます。接点遅延付とご指定下さい。

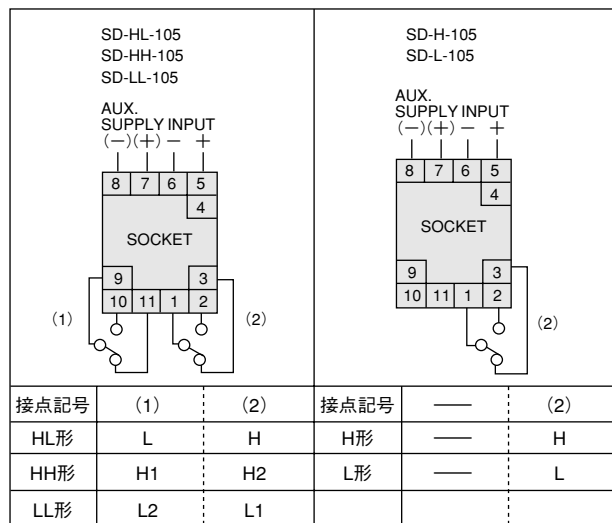
形名: SD-□-105□-□□□

●UR-1精密抵抗ユニット

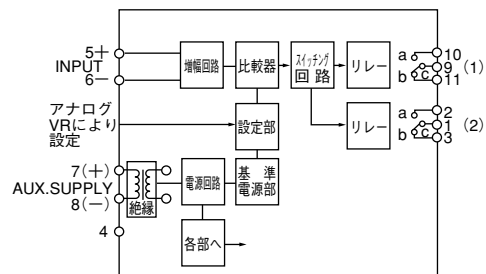
UR-1は、電圧入力のアラームセッターと組合せてご使用下さい。

電流入力時アラームセッターを活線状態にて交換する際に、オープン対策が必要な場合は、UR-1をソケットに接続し電圧信号に変換してご使用下さい。(UR-1、抵抗値指定)

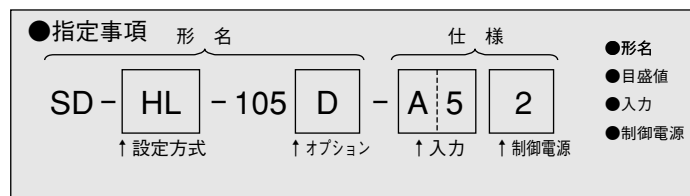
■結線図 (外形図はP164図1をご覧ください)



■構成図



■ご注文時の指定事項



プラグイン
アラームセッター