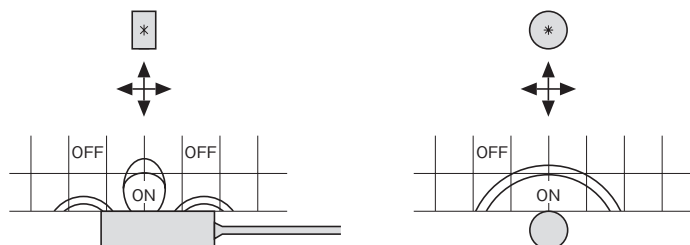


型式基準

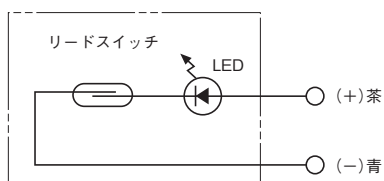
NDS-M05

動作特性

1目盛: 5mm



内部ブロック図

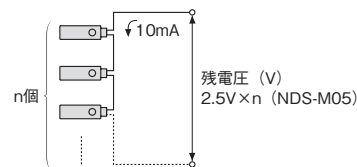


(注) 逆接保護回路は入っておりません。

直列接続・並列接続

NDS-M05を複数直列に接続して使用する場合、リードスイッチでの電圧降下は、接続した全てのリードスイッチの電圧降下の和となります。シーケンサの入力仕様を確認の上、接続個数を決めてください。

また並列に接続する場合、1つのスイッチがONしてからOFFするまでの間は並列接続されたスイッチ両端の電圧がスイッチON時の内部降下電圧値まで下がり負荷電圧範囲を下回るため、その他のスイッチはONしなくなります。したがって、接続負荷であるプログラマブルコントローラの入力仕様を確認の上、ご使用ください。



仕様

接点構成	有接点 (ノーマル・オープン型)
使用電圧	DC 24V
開閉容量	max. 0.36W
開閉電流	max. 15mA
接点間耐圧	DC 200V (1分間リーク電流1mA以下)
絶縁抵抗	100MΩ以上 1分間 (端子部~ケース間DC 500Vメガにて)
絶縁耐圧	AC 1500V rms 1分間 (端子部~ケース間)
動作時残電圧	max. 2.5V (10mA時)
電気的寿命	3×10 ⁶ 回 (DC 24V、10mA、R負荷による)
機械的寿命	1×10 ⁶ 回
耐衝撃性	破壊 50G 誤動作 10G
耐振動性	振動幅 1.5mm 振動数10~55Hz (1掃引 1分間)
リード線引張強度	10N/本
ケース締付トルク	30N・cm
使用温度範囲	-10~60°C
保存温度範囲	-40~70°C
保護構造	IEC規格 IP-66

(注) 1N≒0.102kgf

外形寸法図

