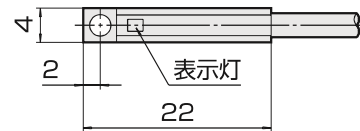


RB(RC)4、5／無接点スイッチ

外形寸法図

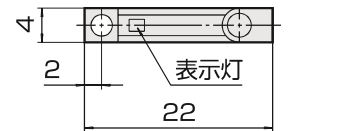


RB4、RB5



(最高感度位置)

RC4、RC5



(最高感度位置)

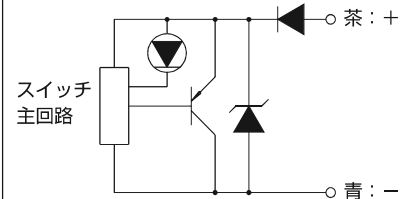
仕様

種 類	2線式無接点スイッチ		3線式無接点スイッチ	
型 式	RB4	RC4	RB5	RC5
リード線取出方向	軸方向	直角方向	軸方向	直角方向
使 用 電 圧	DC12～24V		DC5～24V	
負 荷 電 流	5～40mA		50mA以下	
消 費 電 流	————		10mA以下	
出 力 方 式	————		NPNオープンコレクタ	
平均動作時間	1ms以下			
使用温度範囲	5～60℃			
耐 衝 撃	50G			
リ ー ド 線	φ2.8、0.15mm ² 、2芯(+:茶、-:青) 耐油、耐屈曲性ビニルキャブタイヤコード		φ2.8、0.15mm ² 、3芯(+:茶、黒、-:青) 耐油、耐屈曲性ビニルキャブタイヤコード	
リード線長さ	標準：1m スイッチ型式末尾にLAと表示すると3mになります。			
表 示 灯	赤色発光ダイオード(ON時点灯)			
制 御 区 分	**リレー、プログラマブルコントローラ			
内部降下電圧	3.5V以下		0.5V以下	
漏 れ 電 流	1mA以下		50μA以下	
絶 縁 抵 抗	DC250Vメガにて50MΩ以上(端子部-ケース間)			
耐 電 圧	AC500V1分間(端子部-ケース間)			
保 護 構 造	IP67			

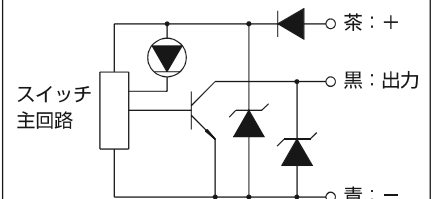
**リレー等の誘導負荷を使用される場合は、負荷サージ吸収回路を設けてください。

内部回路図

RB4、RC4



RB5、RC5



RB・RC

スイッチ

適用機種

PPT、PPU、PRZ、PSL、PSU、PRD、PPTN
PRM、CTR、PST、AFC
FMT、FXTW
GXA
CTW(X)、CZL

●RGスイッチとの互換性について

従来のRG1、RG2スイッチを使用している製品についても取付けが可能です。

注1：LAのリード線長さは5mから3mへ変更となっています。

注2：取付金具の互換性はありません。

取付金具型式

例) BE (PPT)

BEの後の()内にシリーズ名を表示してください。
CTW、CTXのみCTと表示してください。
BE (CT)

例) BF (PST)

PPT6Y、PRZ、PRM、CTR、PSTのみ取付金具が異なるため、型式が違います。

スイッチ+取付金具型式

例) RC5LA (PPT)

スイッチ型式の後の()内にシリーズ名を表示してください。
CTW、CTXのみCTと表示してください。

例) RB4 (CT)