

Sシリーズ 適用 シリンダ UCA2・RRC・ハンド・チャック



S



S W

仕様

項目	無接点2線式		無接点3線式	
	S 2	S 2W(2色表示式)	S 3	S 3W(2色表示式)
用途	プログラマブルコントローラ専用		プログラマブルコントローラ、リレー、IC回路、小形電磁弁用	
電源電圧	—		DC4.5 ~ 28V	DC10 ~ 28V
負荷電圧	DC10 ~ 30V		DC30V以下	DC30V以下
負荷電流	5 ~ 30mA		200mA以下	150mA以下
消費電流	—		DC24Vにて10mA以下	DC24Vにて16mA以下
内部降下電圧	4V以下		0.5V以下	
ランプ	発光ダイオード(ON時点灯) 赤色/緑色LED(ON時点灯)		発光ダイオード(ON時点灯) 赤色/緑色LED(ON時点灯)	
漏れ電流	1mA以下		10μA以下	
リード線長さ	1m(耐油性ビニールキャブタイヤコード2芯0.2mm ²)		1m(耐油性ビニールキャブタイヤコード3芯0.15mm ²)	
最大衝撃	980m/s ² { 100G }			
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上			
絶縁耐圧	AC1000V1分間印加にて異常なきこと			
周囲温度	- 10 ~ + 60			
保護構造	IEC規格IP67、JIS C0920(防浸形)、耐油			

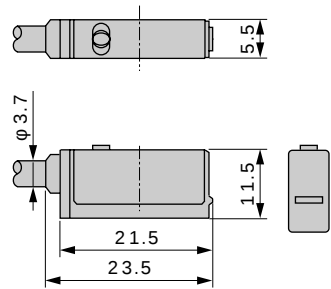
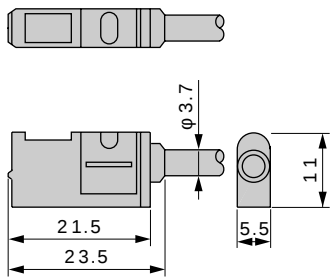
項目	有接点2線式			
	S0		S5	
用途	プログラマブルコントローラ、リレー用		プログラマブルコントローラ、リレー、IC回路(ランプなし)、直列接続用	
電源電圧	—			
負荷電圧	DC12/24V	AC110V	DC5/12/24V	AC110V
負荷電流	5 ~ 50mA	7 ~ 20mA	50mA以下	20mA以下
消費電流	—			
内部降下電圧	2.4V以下		0V	
ランプ	発光ダイオード(ON時点灯)		ランプなし	
漏れ電流	0mA			
リード線長さ	1m(耐油性ビニールキャブタイヤコード2芯0.2mm ²)			
最大衝撃	294m/s ² { 30G }			
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100MΩ以上			
絶縁耐圧	AC1000V1分間印加にて異常なきこと			
周囲温度	- 10 ~ + 60			
保護構造	IEC規格IP67、JIS C0920(防浸形)、耐油			

注1:シリンダに搭載できるスイッチ形番は、シリンダ個別機種のページを参照してください。

外形寸法図

● Sシリーズ

● Sシリーズ(2色表示式)



スイッチ内部回路図

● S2・S2W	● S3・S3W	● S0	● S5