

販売終了

シリーズ

●予防保全出力付無接点シリンダスイッチ 搭載シリンダーSMD2,MRL,STR,LCY



仕様

注1: 下記の負荷電流の最大値: 20mAは、25°Cのもので。スイッチ使用周囲温度が25°Cより高い場合は、20mAより低くなります。

(60°Cのとき5~10mAとなります。)

注2: K※Y※のMRLへの搭載は特注にて対応いたします。

形番		無接点スイッチ3線式	無接点スイッチ4線式	無接点スイッチ3線式	無接点スイッチ4線式
項目		K2YFH/V	K3YFH/V	K2YMH/V	K3YMH/V
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、リレー用	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、リレー用
ランプ	取付位置調整部	赤色／緑色発光ダイオード(ON時点灯)			
	予防保全出力部	—		黄色発光ダイオード(ON時点灯)	
通常出力部	電源電圧	—	DC10～28V	—	DC10～28V
	負荷電圧	DC10～30V	DC30V以下	DC10～30V	DC30V以下
	負荷電流	5～20mA	50mA以下	5～20mA	50mA以下
	内部降下電圧	4V以下	0.5V以下	4V以下	0.5V以下
	消費電流	—	10mA以下	—	10mA以下
	漏れ電流	1mA以下	10μA以下	1.2mA以下	10μA以下
	負荷電圧	DC30V以下			
予防保全出力部	負荷電流	20mA以下	50mA以下	5～20mA(注1)	50mA以下
	内部降下電圧	0.5V以下		4V以下	2.4V以下
	漏れ電流	10μA以下			
	信号保持(ton)	—	—	取付位置調整部赤色発光ダイオード点灯より0.4±0.2sec後	
	信号解除(toff)	—	—	取付位置調整部緑色発光ダイオード点灯より0.7±0.2sec後	
	リード線長さ(標準)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード3芯0.2mm ²)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード4芯0.2mm ²)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード3芯0.2mm ²)	1m(耐油性ビニルキャブ タイヤコード4芯0.2mm ²)
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			
最大衝撃		980m/s ² {100G}			
周囲温度		-10～+60℃			
保護構造		IEC規格IP67、JIS C0920(防浸型)、耐油			

形番表示方法

SW-K



出力形式

2Y	通常出力部DC2線式
3Y	通常出力部DC3線式

保有機能

F	予防保全機能付
M	予防保全機能付 (タイマ・ラッチ付)

リード線引出方向

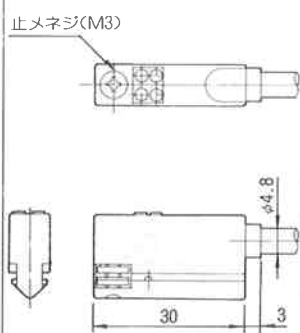
H	リード線ストレートタイプ
V	リード線L字タイプ

リード線長さ

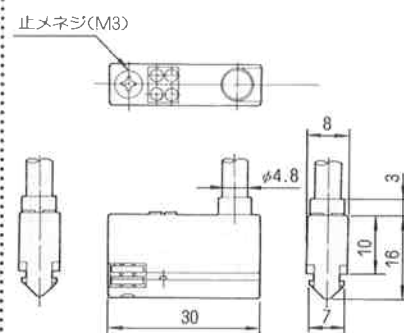
無記号	1m(標準)
3	3m(オプション)
5	5m(オプション)

外形寸法図

●K※Y※Hシリーズ(予防保全出力付、
リード線ストレートタイプ)

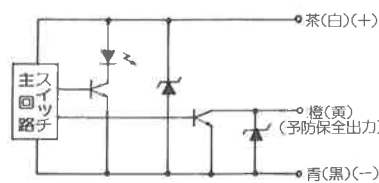


●K※Y※Vシリーズ(予防保全出力付、
リード線L字タイプ)



内部回路図

●K2YFH・K2YFV・K2YMH・K2YMV



●K3YFH・K3YFV・K3YMH・K3YMV

