

有接点オートスイッチ／直接取付タイプ D-90・D-97



グロメット
リード線:平行コード



オートスイッチ仕様

海外規格適合機種の詳細は、
SMCホームページをご参照ください。

PLC:Programmable Logic Controllerの略

D-90型(インジケータランプ無)			
オートスイッチ品番		D-90	
適用負荷		リレー、IC回路、PLC	
負荷電圧		AC DC5V	AC DC12V AC DC24V
最大負荷電流		50mA	
回路図※		(4)	
内部抵抗		1Ω以下(リード線長さ3mを含む)	
規格		CEマーキング	
D-97型(インジケータランプ付)			
オートスイッチ品番		D-97	
適用負荷		リレー、PLC	
負荷電圧		DC24V ^(注4)	
負荷電流範囲 ^(注3)		5～40mA	
回路図※		(3)	
内部降下電圧		2.4V以下	
インジケータランプ		ON時赤色発光ダイオード点灯	
規格		CEマーキング	

ビニル平行コード仕様

オートスイッチ型式		D-90	D-97
絶縁体	芯数	2芯	
	外径[mm]	ø1.4	
導体	断面積[mm ²]	0.2	
	素線径[mm]	ø0.08	
リード線最小曲げ半径[mm](参考値)		9	

※回路図につきましては、P.813の回路図NO.をご参照ください。

注1) 有接点オートスイッチ共通仕様につきましてはP.810をご参照ください。

注2) リード線長さにつきましてはP.810をご参照ください。

注3) 5mA未満ではインジケータランプの視認性低下が発生し、さらに2.5mA未満では視認不能になる場合もありますが、1mA以上あれば接点出力上、問題となる事はありません。

注4) DC12Vでもオートスイッチ本体は作動しますが、共通注意事項(有接点オートスイッチ) P.410に記載のオートスイッチ内部降下電圧をご考慮ください。

オートスイッチ質量表

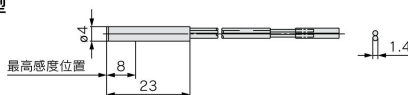
単位: g

オートスイッチ品番	D-90	D-97
リード線長さ	0.5m(無記号)	5
	3m(L)	23
	5m(Z)	37

オートスイッチ外形寸法図

単位: mm

D-90型



D-97型

