

⚠『本製品は個別対応品のため納期及び価格を当社営業に確認願います。』

SMC P.G. Information (特定開発品情報)

SP135M-018J
P: RW

耐水性2色表示無接点オートスイッチ 直接取付タイプ D-M9BA※-881



SMC 株式会社
本社 〒101-0021
東京都千代田区外神田 4-14-1
秋葉原 UDX 15 階
URL: <http://www.smcworld.com>

■ 特徴:

- D-F9BAL (リード線 3m) / D-F9BAZ (リード線 5m) 相当品
- シリンダのスイッチ取付溝(丸溝)に直接取付可能

■ 仕様

オートスイッチ仕様

PLC: Programmable Logic Controller の略

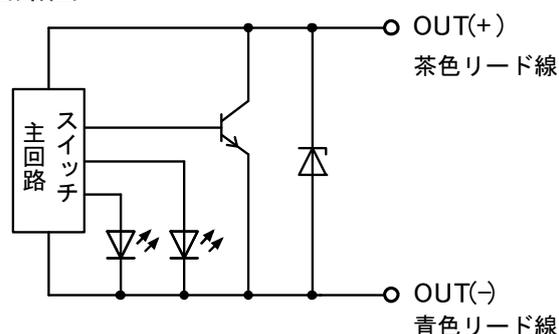
オートスイッチ型式	D-M9BAL-881	D-M9BAZ-881
配線方式	2線式	
適用負荷	リレー、PLC	
負荷電圧	DC24 V(DC10~28 V)	
負荷電流	5~30 mA	
内部降下電圧	5 V 以下	
漏れ電流	1 mA 以下	
動作時間	1 ms 以下	
動作表示灯	動作範囲 適正動作範囲	赤色発光ダイオード点灯 緑色発光ダイオード点灯
リード線取出方式	グロメット	
リード線長さ	3 m	5 m
耐衝撃	1000 m/s ²	
絶縁抵抗	DC500 V メガにて 50 MΩ以上(リード線、ケース間)	
耐電圧	AC1000 V 1 分間(リード線、ケース間)	
周囲温度	-10~60 °C	
保護構造	IEC60529 規格 IP67	
規格	CE マーキング RoHS	
質量	37 g	57 g



リード線仕様

オートスイッチ型式		D-M9BA*-881
外被	外径[mm]	φ 2.7
絶縁体	芯数	2 芯(茶・青)
	外径[mm]	φ 0.96
導体	断面積[mm ²]	0.18
	素線径[mm]	φ 0.08
最小曲げ半径[mm](参考値)		17

回路図



適用シリンダと動作範囲

(mm)

シリーズ 型式	チューブ内径														
	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200
CDQ2-Z	4	5	6	6	6	5.5	6	6.5	6.5	8	9	8.5	9	8.5	9
MGP-Z	3.5	5	5.5	5	6	6	6	6.5	6	7	-	-	-	-	-
MDU-Z	-	-	-	4	4	4	3.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-

注：他のシリンダ・アクチュエータへの適用可否は、当社営業担当まで確認願います。

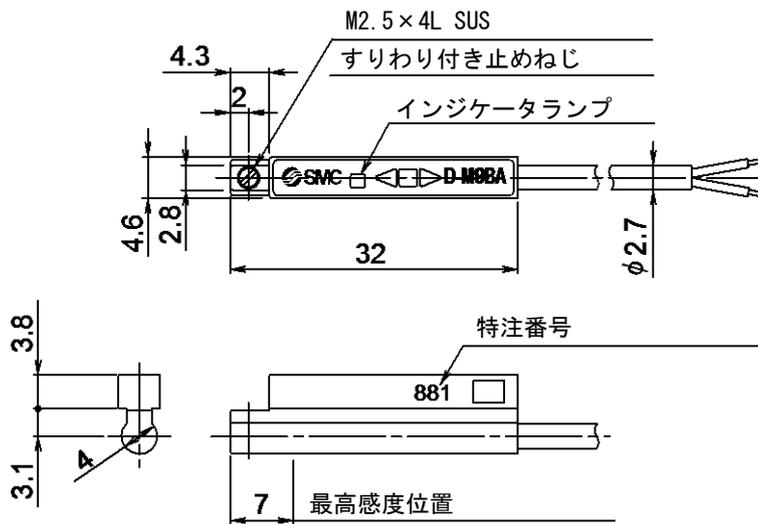
取付可能最小ストロークは異なりますので、当社営業担当まで確認願います。

本スイッチは上記型式のシリンダ・アクチュエータに取付可能ですが、それにより耐水性能を保証するものではありません。

応差を含めた目安であり保証するものではありません。(バラツキ±30%程度)

周囲の環境により大きく変化する場合があります。

■外観寸法 (mm)



注意：製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず弊社 Best Pneumatics (総合カタログ)『安全上のご注意』の内容をよく読み、理解してからご使用ください。