

広域検出タイプ無接点オートスイッチ／バンド取付タイプ D-G5NB



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。

グロメット

- 広域検出タイプ
- 中間検出が容易



△注意

使用上のご注意

動作範囲は各シリンダ共通ですがボア径によって異なります。

オートスイッチ質量表 単位：g

オートスイッチ品番	D-G5NB	
リード線長さ	3m(L)	79
	5m(Z)	125

オートスイッチ仕様

PLC:Programmable Logic Controllerの略

D-G5NB型(インジケータランプ付)	
オートスイッチ品番	D-G5NB
配線方式	3線式
出力方式	NPNタイプ
適用負荷	リレー、PLC
電源電圧	DC12、24V(DC10~28V)
消費電流	12mA以下
負荷電圧	DC10~28V以下
負荷電流	40mA以下
内部降下電圧	0.4V以下
漏れ電流	DC24Vにて100μA
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、RoHS

耐油キャブタイヤリード線仕様

オートスイッチ型式		D-G5NB
外被	外径[mm]	φ4
絶縁体	芯数	3芯(茶・青・黒)
	外径[mm]	φ1.22
導体	断面積[mm ²]	0.3
	素線径[mm]	φ0.08
最小曲げ半径[mm](参考値)		24

注1) 無接点オートスイッチ共通仕様につきましてはP.1584をご参照ください。
注2) リード線長さにつきましてはP.1584をご参照ください。

適用シリンダ

シリンダシリーズ	チューブ内径(mm)
CDM2-Z, CDM2, CDBM2, CDVM3, CDVM5, CDLM2, CDLG1, MLGC	20, 25, 32, 40
CDG1-Z, CDG1	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
CDA2-Z, CDA2, CDBA2, CDV3, CDVS1, CDL1	40, 50, 63, 80, 100
MGC, MGG	20, 25, 32, 40, 50

動作範囲

シリンダシリーズ	チューブ内径(mm)							
	20	25	32	40	50	63	80	100
取付可能全機種	35	40	40	45	45	45	45	50

注) 応差を含めた常温での平均値です。(ばらつき±30%程度)
※CDA2, CDBA2の場合はP.520をご参照ください。

オートスイッチ外形寸法図

単位：mm

D-G5NB

