

無接点オートスイッチ／バンド取付タイプ D-G59・D-G5P・D-K59



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



オートスイッチ仕様

PLC: Programmable Logic Controllerの略

| D-G5□型、D-K59型(インジケータランプ付) | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------|-----------------|
| オートスイッチ品番 | D-G59 | D-G5P | D-K59 |
| 配線方式 | 3線式 | | 2線式 |
| 出力方式 | NPNタイプ | PNPタイプ | — |
| 適用負荷 | IC回路、リレー、PLC | | DC24Vリレー、PLC |
| 電源電圧 | DC5・12・24V(DC4.5~28V) | | — |
| 消費電流 | 10mA以下 | | — |
| 負荷電圧 | DC28V以下 | — | DC24V(DC10~28V) |
| 負荷電流 | 40mA以下 | 80mA以下 | 5~40mA |
| 内部降下電圧 | 1.5V以下 (負荷電流10mAにて0.8V以下) | 0.8V以下 | 4V以下 |
| 漏れ電流 | DC24Vにて100μA以下 | | DC24Vにて0.8mA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/UKCAマーキング | | |

耐油キャブタイヤリード線仕様

| オートスイッチ型式 | | D-G59 | D-G5P | D-K59 |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------|---------|
| 外被 | 外径[mm] | ø4 | | |
| 絶縁体 | 芯数 | 3芯(茶・青・黒) | | 2芯(茶・青) |
| | 外径[mm] | ø1.22 | | |
| 導体 | 断面積[mm ²] | 0.3 | | |
| | 素線径[mm] | ø0.08 | | |
| 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.1298をご参照ください。
注2) リード線長さにつきましてはP.1298をご参照ください。

オートスイッチ質量表

単位: g

| オートスイッチ品番 | | D-G59 | D-G5P | D-K59 |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| リード線長さ | 0.5m(無記号) | 20 | | 18 |
| | 3m(L) | 78 | | 68 |
| | 5m(Z) | 124 | | 108 |

オートスイッチ外形寸法図

単位: mm

