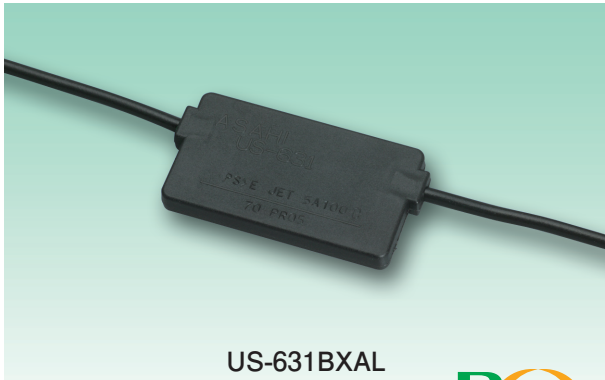


薄型4.8mmでリード線両出し、  
サーモに温度ヒューズ内蔵

ディスクタイプ・薄型サーモスタット

# US-631

用途／電気マット、床暖房、給湯器 等



US-631BXAL



## モデルコード

US-631 B □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

特殊仕様

リード線型式

- L : 耐熱無鉛ビニール電線 [0.75mm<sup>2</sup>、標準長さ200mm]
- U : 耐熱無鉛ビニール電線 [AWG20、標準長さ200mm]
- T : 単品仕様 [特殊リード線]
- 2 : 2連仕様
- ⋮

温度ヒューズ型式

- A : 2A 100°C
- B : 2A 112°C
- C : 2A 129°C
- K : 5A 100°C
- L : 5A 112°C
- M : 5A 129°C
- O : 温度ヒューズ無し品

接点型式

- X : 温度上昇により "OFF"
- Y : 温度上昇により "ON"

接点材質

- B : Ag合金接点

## 仕様

電気定格	AC125V MAX.8A (抵抗負荷) AC250V MAX.4A (抵抗負荷)
温度設定範囲	0～120°Cの一点温度選定
ディファレンシャル	8～15K
温度公差	動作温度±5°C / 復帰温度±5°C
回路抵抗 (初期値)	80mΩ以下 (温度ヒューズ・リード線長さにより変動)
絶縁抵抗	100MΩ以上 [DC500Vメガーにて]
耐電圧	AC1,500V / 1分間
耐熱性	130°C (但し温度ヒューズ・リード線は除きます)
耐寒性	-20°C
開閉耐久性	10,000回以上 [定格負荷にて]

※動作温度によりディファレンシャルは、若干の変動があります。  
※リード線長さ・各種端子付リード線・2～6連タイプ等につきましては、別途ご相談下さい。  
※本仕様を超える仕様については別途ご相談下さい。

## 外形寸法図

