無接触形(ホールIC)傾斜角センサ

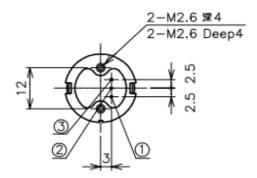
PMP-SxxHT シリーズ

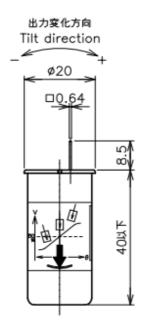


- ●無接触 傾斜角●有効傾斜角: ±5°、±10°、±20°、±30°●基点直線性: ±1%FS●レシオ出力●防潤

- 【特殊仕様】
- ●ダンパオイルの粘度変更● 出力範囲の変更

■外形図





<u>2-ø3</u>

| 7条山口 | 型名】 | | | | PMP-S10HT | PMP-S5HT | PMP-S20HT | PMP-S30HT | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|-----|---------------------------------|----------------------------|--|--|------------------------------------|----------|
| | | | | | | | | | |
| | 的仕様】 | | | | | | | | |
| 有 | 効 | 傾 | 斜 | 角 | ±10 | ±5 | ±20 | ±30 | 0 |
| 傾 | 斜 | 角 | 感 | 度 | 0.02以下 | 0.01以下 | 0.04以下 | 0.06以下 | 0 |
| | 出 力 範 囲 | | | | 10~90 | | | | %Vin |
| | ンデッ | クスァ | | ント | 50 ± 3 | 50 ± 6 | 50 ± 2 | 50 ± 2 | %Vin |
| 基 | 点 | 直 | 線 | 性 | | ±1 | | ±1.5 | %FS |
| 印 | 加 | 電 | Ī | 圧 | | DC 5: | ± 0.5 | | V |
| 負 | 荷 | 担 | ŧ | 抗 | | 10以 | 以上 | | kΩ |
| 消 | 費電流 | | | | 10以下 | | | | mA |
| 絶 | 縁 抵 抗 | | | 抗 | 100以上/DC50V | | | | MΩ |
| 温 -20 | 度 ℃ ~ 80 | 粮 ℃ (25 ℃ | | 性 差) | 0°位置 ±1.0° ±10°位置 ±1.5° | 0°位置 ±1.0° ±5°位置 ±1.5° | 0°位置 ±2.5° ±20°位置 ±2.5° | 0°位置 ±2.5° ±30°位置 ±3.0° | |
| 【機械的仕様】 | | | | | | | | | |
| 【機械 | 的仕様】 | | | | | | | | |
| 【 機械 応 | 的仕様】 | 答 | | 性 | | 約0.3(オイル粘 | i度200mm²/s | :) | 秒 |
| 応機 | 的仕様】 | 答 械 | | 性 角 | ±12以上 | ±6以上 | ±24以上 | 。) ±36以上 | 秒。 |
| 応 | 的仕様】 | | | | | | ±24以上 | | |
| 応機 | 特性】 | 械 | | 角 | | ±6以上 約3 | ±24以上 35 | | 0 |
| 旅 機 質 | 特性 】 用 | 械 | 範 | 角 量 囲 | | ±6以上 約3 | ±24以上 35 ~+80 | | ° g |
| 応 機 質 【環境: 使 保 | 特性】 | 械 | 範範 | 角 量 囲 囲 | | ±6以上 約3 -20~ -40~ | ±24以上 35 ~+80 ~+80 | ±36以上 | g |
| 旅 機 質 | 特性 】 用 | 械 | | 角 量 囲 | | ±6以上 約3 -20~ -40~ | ±24以上 35 ~+80 | ±36以上 | ° g |
| 応 機 質 【環境: 使 保 | 特性 】 用 | 械 | | 角 量 囲 囲 | | ±6以上 約3 -20~ -40~ 70m/s | ±24以上 35 ~+80 ~+80 | ±36以上 | ° g |
| 応機質 【環境 使保振 服 | 特性】 用 | 械度度 | 範。 | 囲 囲 動 | | ±6以上 約3 -20~ -40~ 70m/s 1000m/ | ±24以上 35 ~+80 ~+80 ² 3軸各2時間 | ±36以上 | ° g |
| 成機質 【環境 使保振 服 | 特性】 用 温 存 温 S(耐 放 電 | 根 度 夏 度 | 磁 ; | 用 | | ±6以上 約3 -20~ -40~ 70m/s 1000m/ 100V/m ± | ±24以上 35 ~+80 ~+80 ² 3軸各2時間 (s ² 6方向各3) 1 200M ~1GH 4 | ±36以上 | © C C kV |
| 応機質 【環境 使保振 | 特性】 用 追 存 追 S(耐 放 | 械度度 | 磁 ; | ー 角 量 囲 動 撃 波 | | ±6以上 約3 -20~ -40~ 70m/s 1000m/ 100V/m ± | ±24以上 35 ~+80 ~+80 ² 3軸各2時間 (s ² 6方向各3) 1 200M ~1GH 4 | ±36以上 | © C |

■使用上の注意

・出力アンプ内蔵のため上図以外の結線はしないで下さい。