

# texense 差圧センサ

APASS-16-CAN CAN 出力 16 タップ絶対圧エアロセンサ



シリーズ: APASS-16-CAN

特徴: 絶対圧計測・16ch出力・フレキシブルセンサ

- ・測定範囲: 260 ~ 1260 mBar
- ・CAN出力
- ・外装に貼り付けてエアロ計測

測定対象参考例: エアロダイナミクス計測

## 仕様:

絶対圧 センサタイプ	測定範囲	260 ~ 1260 mBar
	絶対圧タップ数	16 ch
温度 センサタイプ	測定範囲	-25 ~ 85°C
	温度タップ数	CAN モード 8 ch, FDCAN モード 16 ch
電気特性	供給電圧	8 ~ 36 VDC
	消費電流	42 mA
	CAN バス	CAN 又は FDCAN bus 2.0 A or 2.0 B (120 Ω 抵抗 未実装)
	CANモード出力データ	圧力: 3 bytes / 1 ch, 温度: 2 bytes / 1 ch
	FDCANモード出力データ	圧力: 3 bytes / 1 ch, 温度: 2 bytes / 1 ch
	ボーレート	CAN モード: 500 Kbps or 1 Mbps, FDCAN モード: 1 Mbps or 2 Mbps
	CANモード分解能	圧力: 0.0002441 mbar / bit (24 bit Signed Int), 温度: 0.01 °C / bit (16 bit Signed Int)
	FDCANモード分解能	圧力: 0.0002441 mbar / bit (24 bit Signed Int), 温度: 0.01 °C / bit (16 bit Signed Int)
	応答周波数	1 ~ 140 Hz ※1
	精度	絶対精度
相対精度		± 0.025 mBar @ 25 °C
分解能		0.00025 mBar
RMS ノイズ		0.007 mBar
温度センサ精度		± 0.5 °C
構成	重量	20 g (ケーブル除く)
	サイズ	次頁外形寸法図参照
	圧カタップ間の距離	17 mm
	最大曲げ半径	40 mm
環境	使用温度範囲	-25 ~ 85°C
	保管温度範囲	-25 ~ 85°C
	IPレベル	IP67
ケーブル仕様	ケーブル長	1000 mm ±10% (4 x AWG 26 / FEPシールド付ケーブル 250 V 200°C)
	標準電線色	赤(入力) / 黒(0V) / 緑(CAN High) / 白(CAN Low)
取付方法	推奨両面テープ	3M 926, 12 x 0.13 mm, 16.3 N / cm or 3M 9087, 12 x 0.26 mm, 5.2 N / cm

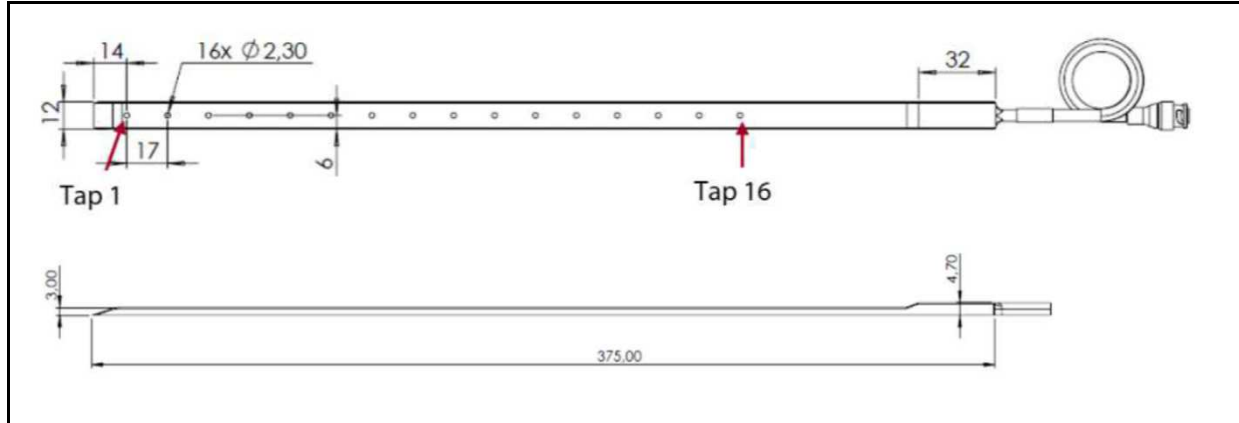
※1 CAN通信ツール (別売) を使用することにより設定変更可能です。

# texense 差圧センサ

APASS-16-CAN CAN 出力 16 タップ絶対圧エアロセンサ



## 外形寸法図:



## 取付例:

