

ピエゾ抵抗式小型圧力センサ SP_{xx}-M8x1

ピエゾ抵抗式の超小型高品質圧力センサ。
直線アナログ出力式で、モータースポーツ車両の
ブレーキ圧、油圧、水圧、燃圧などの計測に最適。
ステンレスボディ採用。
バンジョースクリューへ取付ける為のアルミジャンク
ションアダプタもラインナップ。

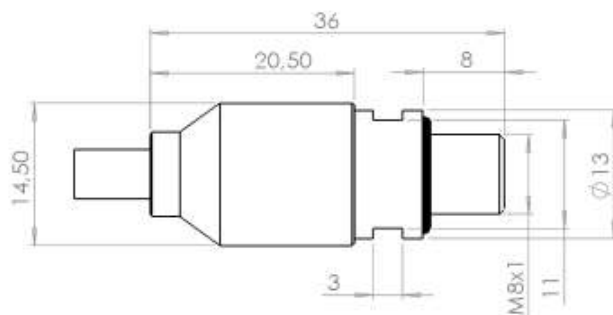


スペック

供給電圧	8-28Vdc
出力電圧	0.5-4.5Vdc (供給電圧に比例せず)
線形化	0.5V = 0 bar, 4.5V = FS
精度 (補償温度範囲)	標準 ±1.5 % FS (-10 to 80°C) オプション ±1 % FS (0 to 120°C)
周波数	2 kHz
使用温度範囲	-20°C to 120°C
シール	Viton Oリング φ9 x 1.5
ネジサイズ	M8x1
最大締付けトルク	7 Nm
防水防塵保護等級	IP67
重量	およそ34g
ケーブル/接続	L = 0.6m, AWG24, DR25+HFTチューブ保護、赤 = 入力、黒 = GND、緑 = 出力信号

型式	計測レンジ	過負荷
SP10-M8x1	0-10 bar	20 bar
SP35-M8x1	0-35 bar	70 bar
SP60-M8x1	0-60 bar	120 bar

サイズ



Mounting

