

ギヤシフトセンサ AR 006

シフトギヤに応力が掛かった時、内部ロードセルの圧縮力または伸長力に比例した電圧を出力するデバイス。

燃料噴射／点火切断プログラムが可能なECUへの入力コマンドが典型的なアプリケーション。



スペック

供給電圧	5-24Vdc
出力電圧	0-5Vdc
ステップ応答	250 Hz (to 1000 Hz)
最大使用温度	125°C (短時間であれば150°Cまで)
補償温度範囲	-10°C - 125°C
ヒステリシス	≤ 1 %
直線性	≤ 1 %
ゼロ温度特性	≤ 0.2 %
スパン温度特性	≤ 0.4 %
材料	ステンレス鋼17-4PH
ケース素材	アルミニウム
重量	35g
ケーブル/接続	L = 0.5m, 赤 = 入力, 青 = GND, 白 = 出力信号

型式	計測レンジ	過負荷	サイズA	サイズB
AR006	±100 Kg	±150 Kg	M6x1	55mm
AR006-M8	±150 Kg	±175 Kg	M8x1.25	75mm

サイズ

