

Jak podłączyć przetwornik tensometryczny do wzmacniacza( procesora) wagowego.

Z przetwornika tensometrycznego wychodzi z reguły 6 przewodów:

1. white(biały) Ref+
2. red (czerwony)Excitation+
3. yellow (żółty) Output+
4. blue (niebieski) Excitation-
5. black (czarny) Ref-
6. green (zielony) Output -

- Przewody o nazwie Excitation są to przewody zasilające przetwornik tensometryczny i należy je podłączyć pod wyjście zasilające ze wzmacniacza (najczęściej 10V)
- Przewody o nazwie Output jest to wyjście sygnału z przetwornika tensometrycznego i należy je podłączyć na wejście wzmacniacza (procesora)
- Przewody o nazwie Ref służą do kompensacji oporności przewodów i należy je podłączyć pod wejście kompensacyjne wzmacniacza (procesora), jeśli wzmacniacz (procesor) nie posiada takiego wejścia podłączamy je pod wyjście zasilające ze wzmacniacza (procesora) w te same miejsce co przewody o nazwie Excitation.