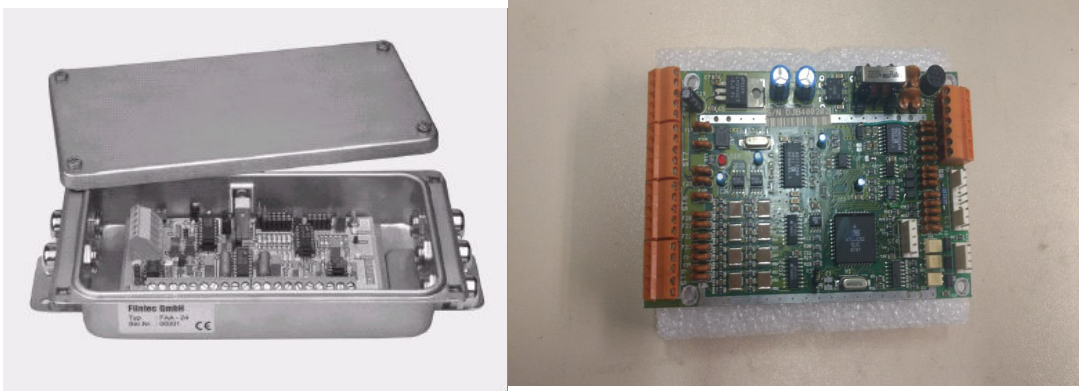


WI-44 Weegversterker



De industriële weegversterker is ontworpen voor precisieweegsystemen voor industriële controle. Deze unit is geschikt voor communicatie via RS232 of RS485 met een IBM PC, XT, AT, of andere compatibel apparaten of met een PLC en biedt 1 onafhankelijke "full-bridge" weegversterker. Door middel van multiplexen kunnen er 4 weegsystemen aan gesloten worden. Er kunnen meerdere units worden toegepast in een systeem waarbij men door middel van software 16 adressen per systeem kan selecteren.

Technische gegevens:

full-bridge rekstrook krachtopnemers.

Voeding weegbrug	: 5 V DC.
Stroomopname	: 75 mA met 4 krachtopnemers $\geq 350 \Omega$
Nauwkeurigheid	: < 0.02 % FS.
Externe voeding	: 7,5 - 12 Vdc. 7 - 10 Vac.
Resolutie	: 250.000 delen intern, 99.000 extern
Sample frequentie	: 2,5,10,20 Hz per weegstelsel (80 Hz totaal)
Minimaal toelaatbaar signaal niet OIML	: 0,1 microvolt (0,4 μ V OIML)
Beschermingsklasse	: IP 67
Aantal weegsystemen	: maximaal vier

Opties:

- Ijkwaardig klasse III 10.000 delen
- PC software Link, softwarepakket voor communicatie weegversterker Win95 of hoger
- Analooeg uitgangssignaal 16 bits 4-20mA of 2-10V, vrij programmeerbaar
- Externe voeding