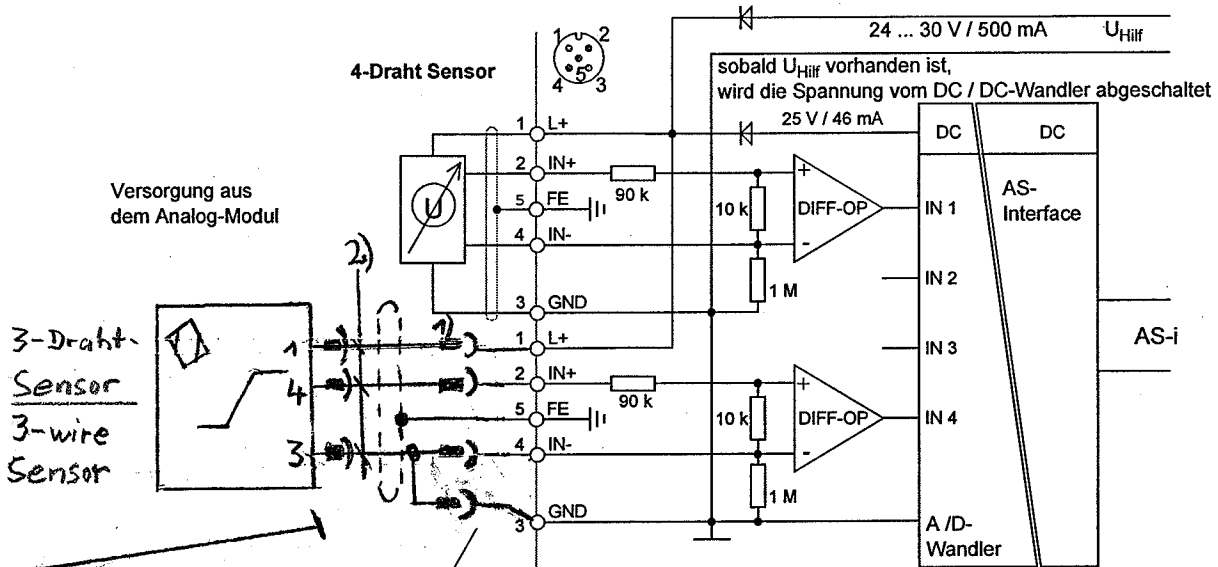


3.2.3.3 Blockschaltbild

Folgendes Blockschaltbild zeigt den inneren Aufbau des Eingabemodules für die Spannungsmessung.



Pin 5 (FE) der M 12 Buchse ist verbunden mit dem Metallblech der Montageplatte. Br. ist erforderlich, um zu verhindern, dass der Differenz-Eingangs-Verstärker übersteuert wird. Dies ist durch eine 50 Hz Brummspannung, verursacht durch die ext. Sensorversorgung, möglich. Die Brummspannung würde sonst einen Messfehler verursachen.

Bild 3-7 Blockschaltbild Spannungsmessung

3.2.3.4 Beschaltung

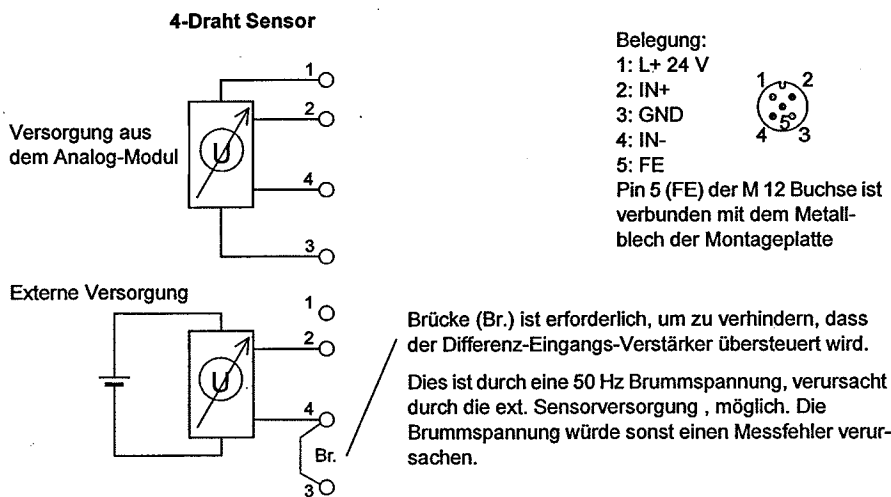


Bild 3-8 Beschaltung für Eingabemodul Spannungsmessung

- 1) 3RX 8000 - OCD 45 (4-pol) or/oder 3RX 8000 - OCD 55
- 2) 3RX 8000 - OCB 32 - 1AFO (3-pol, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>; 5m)