

Meßeinschub HE 11

Mit dem Meßeinschub HE 11 können 24 Meßstellen abgefragt werden. Die Meßspannungen können zwischen 0 und ± 15 V betragen. Die Wahl der Meßstelle erfolgt mit einem 12-Stufenschalter, welcher mit einem Kippschalter zwischen Ebene A und Ebene B zu schalten ist.

Der Eingangswiderstand jeder Meßstelle beträgt konstant 1,3 MOhm. Angezeigt wird über ein Drehspulinstrument 40 x 45 mm mit einer Meßgenauigkeit von 2%. Die Polarität der Meßspannung wird durch 2 Leuchtdioden in der Frontplatte signalisiert, wobei die rote LED bei positivem Eingang und die grüne LED bei negativem Eingang leuchtet.

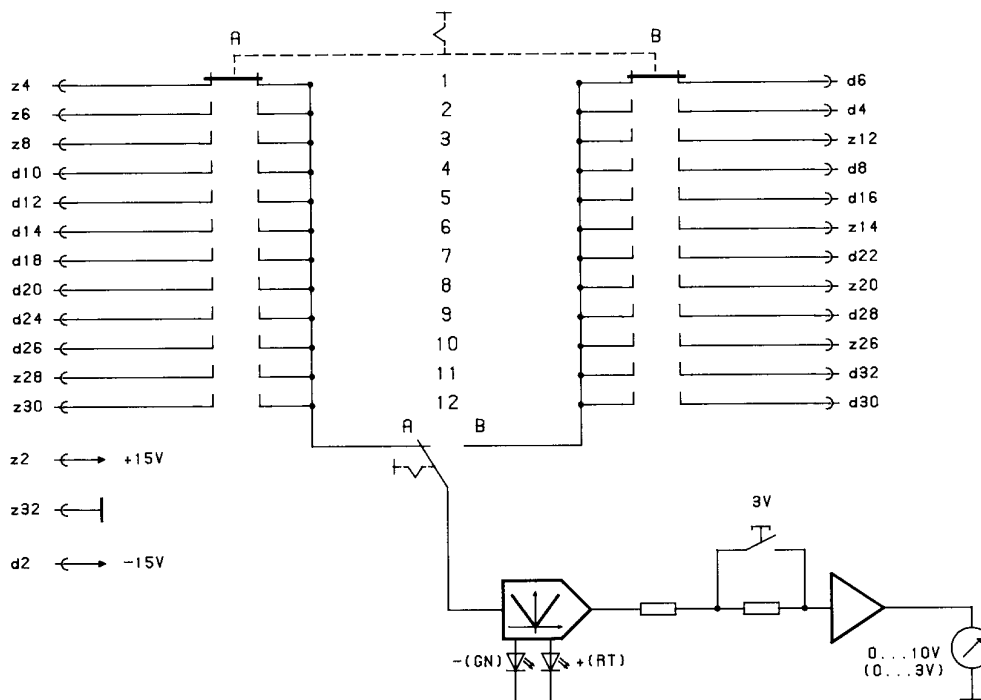
Bei Meßwerten unter 3 V kann zur besseren Ablesbarkeit der Meßbereiche durch Tastendruck auf 3 V Endwert erweitert werden.

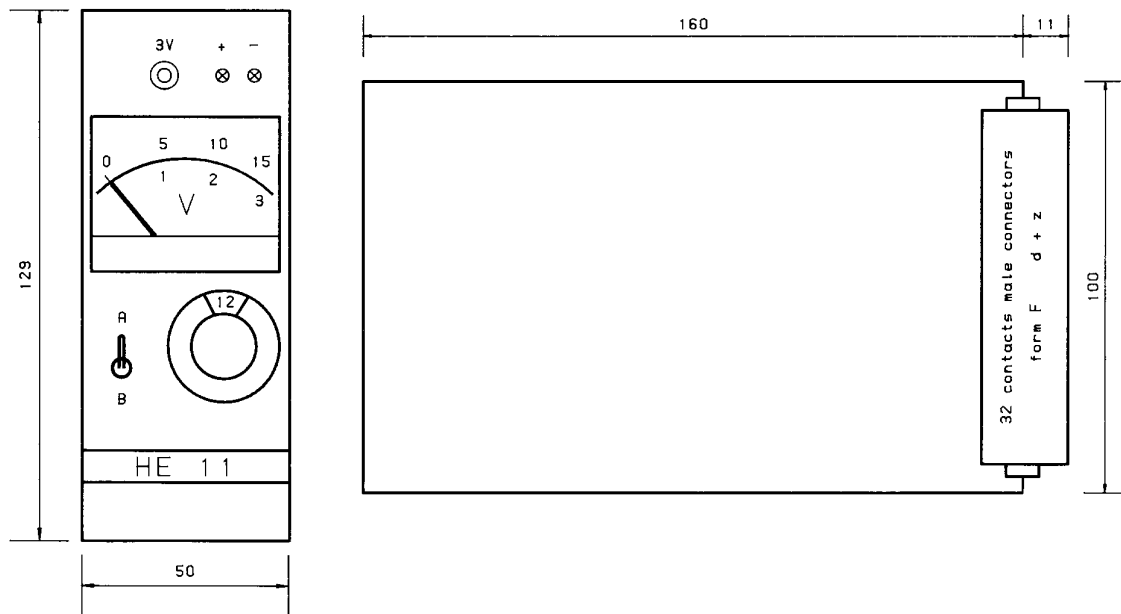
Measuring Rack HE 11

With the measuring rack HE 11, 24 measuring points can be interrogated. The measuring voltages can be between 0 and ± 15 V. Selecting the measuring point is made by means of a 12-step switch that must be switched between plane A and plane B by means of a toggle switch.

The input resistance of each measuring point is constantly 1.3 MOhm. Indication is made through a moving-coil voltmeter with a measuring precision of 2%. The polarity of the measured voltage is signalled by 2 LEDs in the front panel, the red LED being lit with positive input, and the green LED with negative input.

In case of measured values below 3 V, the measuring range can be extended to 3 V end value by actuating a pushbutton.





Technische Daten HE 11

Versorgungsspannung	$\pm 14,5 \dots 15,5V$
Stromaufnahme	$\pm 30 mA$
Eingangsspannung	max. $\pm 15V$
Eingangswiderstand	1,3M Ω / Me β stelle
Me β stellen	24
Anzeigefehler	2%
Umgebungstemperatur	0... 45 $^{\circ}C$
Frontplatte	Aluminium eloxiert 10 TE / 3 HE
Leiterplatte	Europaformat 100x160 mm
Messerleiste	Bauform F 32-pol. (d+z)
Gewicht	240g

Technical Data HE 11

Supply voltage	$\pm 14.5 \dots 15.5V$
Power consumption	$\pm 30 mA$
Input voltage	max. $\pm 15V$
Input resistance	1.3M Ω / Measuring point
Measuring points	24
Indication error	2%
Ambient temperature	0... 45 $^{\circ}C$
Front panel	Aluminium anodized 10 DU / 3 HU
P.C.B.	Europe format 100x160 mm
Multiple plug	Constructional form F 32 poles (d+z)
Weight	240g