

Tryckvakt – Pauwels, Belgien

1) Modell:

141-010-02 – kod (nr): 243-310

2) Ändamål:

Att mäta övertryck i transformatorer.

3) Kort beskrivning,

Mekaniskt:

- för installation utomhus, skyddsklass IP 55
- perbunanmembran
- skyddslock av lättmetall
- G 1/2" koppling
- högsta omgivande temperatur: 55°C
- för icke-aggressiva vätskor (max 105°C)
- godkänd för tropiskt klimat
- kabelfläns PG 16

Elektroniskt:

- testspänning: 2 kV/1 min
- två ställbara kontakter
- kontakt för jordanslutning i relät

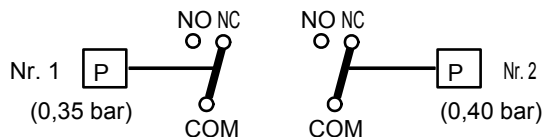
4) Funktionsprincip

Två tryckkontakter som är justerbara oberoende av varandra.

5) Beskrivning,

- fast inställd på 0,35 och 0,4 bar. Kontinuerligt justerbar/reglerbar i laboratorium från 0,1 upp till 0,7 bar.

- kontakter:



- uppmätt effekt:

spänning	ström
480 V 50-60 Hz	15 A
125 V –	0,5 A } non
250 V –	0,25 A } induktiv

6) Tryckjusteringar

	larm	avstängning
tryck vid belastning/last	0,350 bar	0,400 bar
obelastat	0,300 bar	0,350 bar

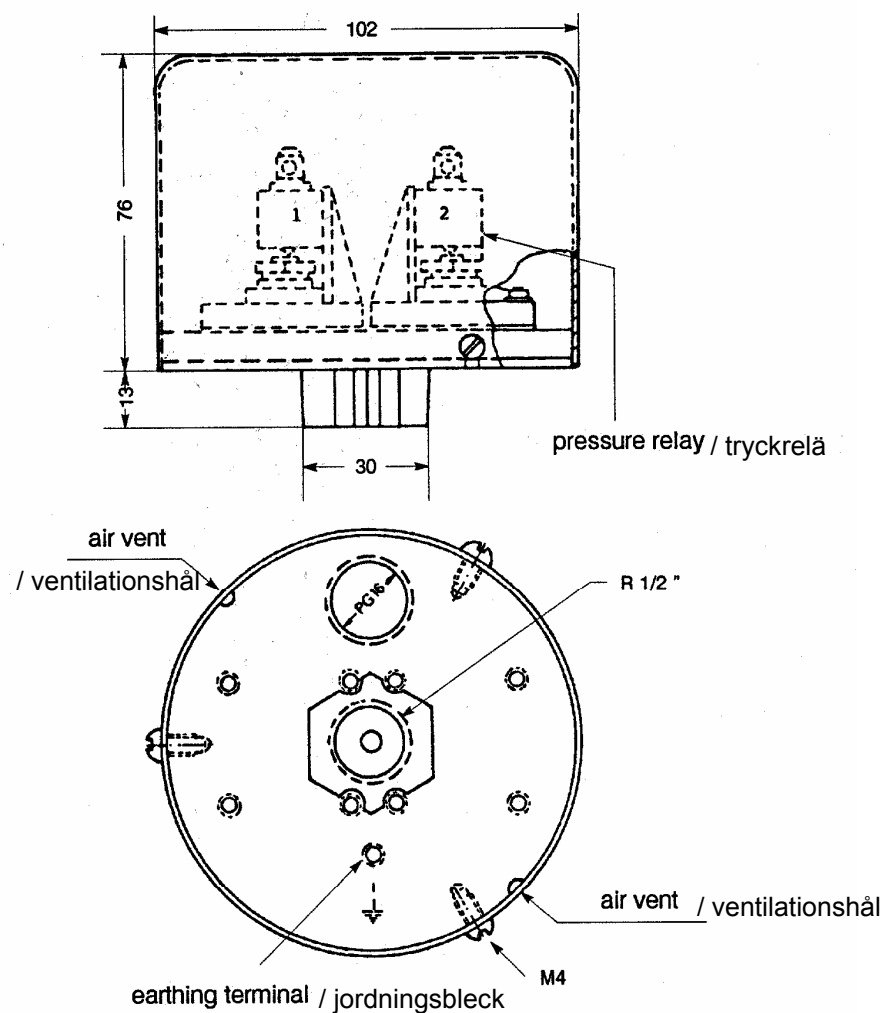
7) Montering

- skruvas fast i en G 1/2"-nippel
- elektrisk anslutning, kabeldimension 1-4 mm².

8) Underhåll

- Kontrollera följande minst en gång om året:
- kontakten
 - efterdra de elektriska anslutningarna
 - efterdra kabelflänsen
 - skruva åt G 1/2"-nippeln, om nödvändigt

Tryckvakt – Pauwels, Belgien



Pressure switches – electrical connection / Tryckkontakter – elektriska anslutningar

