

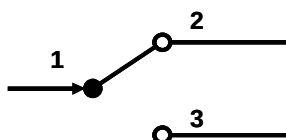
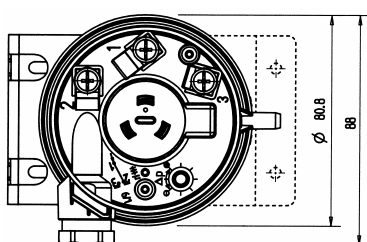
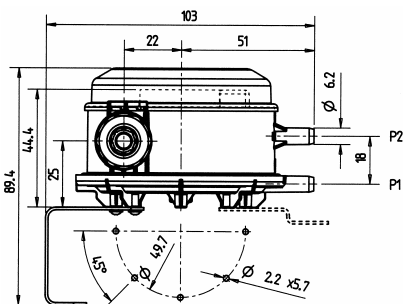
Druk



CONTACT



DP604-..



1 : signaal in
2 : contact normaal gesloten (NC)
3 : contact normaal open (NO)

HIGHLIGHTS

- pressostaten
- meetbereiken : 0,2 .. 50 mbar (20 Pa .. 5000 Pa)
- aansluitset inbegrepen in de levering

OMSCHRIJVING

Het standaard leveringsprogramma omvat een selectie van pressostaten, die voor de ΔP overwaking van luchtfilters, ventilatoren, luchtkleppen, enz. worden toegepast. Op verzoek kunnen naast deze selectie tevens andere meetbereiken, of speciale uitvoeringen, geleverd worden.

De pressostaten zijn uitgevoerd met een trapeziumvormig membraan, voorzien van een kunststof middenstuk dewelke een schakelaar bedient, uitgevoerd met een potentiaalvrij omschakelcontact geschikt voor DDC.

Het schakeldifferentieel is vast, doch afhankelijk van het meetbereik. De instelling gebeurt fabrieksmating en bevindt zich onder de afschermkap.

De behuizing is uitgevoerd in een slagvast kunststofmateriaal met beschermklasse IP54.

Met behulp van de montagebeugel kan de schakelaar in vrijwel elke situatie worden gemonteerd, hierbij is de schaalwaarde gebaseerd op een verticale membraamstand.

Bij een horizontale montagestand wordt de benodigde schakeldruk overeenkomstig met 11 Pa gereduceerd.

Het huis is vervaardigd uit kunststof, voorzien van een Pg11 wartel, schroefklemmen, en 2 aansluitnippels $\varnothing 6,2\text{mm}$ voor PVC slang 6x1mm.

De pressostaat DP604.. wordt compleet met een aansluitset en PVC-slang geleverd.

PRESSOSTAAT DP604-...

Toepassing als druk-, drukverschil- of onderdrukschakelaar voor lucht en niet-brandbare / niet-agressieve gassen.

Schakelvermogen : 5 (0,8) A / AC 250 Volt
2 A / DC 36 Volt

Maximale overdruk : 50 mbar
Omgevingstemperatuur : -20°C ... +85°C

Drukreductie bij horizontale membraam montage : 11 Pa

TYPE	MEETBEREIK [mbar]	DIFFERENTIEEL [mbar]
DP604.90	0,2 ... 3	0,1 - 0,4
DP604.91	0,5 ... 5	0,15 - 0,7
DP604.92	1 ... 10	0,3 - 1
DP604.94	5 ... 20	
DP604.95	10 ... 50	