

LUCHT

 ACTIEF



OP694-912

HIGHLIGHTS

- Voedingsspanning 24 Volt AC
- Compacte constructie IP54
- Proportionele uitgang:
 - 0-10 Volt dc, of
 - 0-20 mA, of
 - 4-20 mA
- Standaard versie in mbar (optie: Pa)
- 0°C+70°C
- speciale uitvoeringen:
 - met LCD display

OMSCHRIJVING

In het standaard leveringsprogramma is een selectie opgenomen van druk-opnemers, zoals toegepast in de verwarmings- en luchtbehandelingsinstallaties.

Deze actieve opnemers worden ingezet worden als overdruk- drukverschil- of onderdruk-opnemer voor lucht en niet-brandbare en niet-agressieve gassen, bijvoorbeeld als filter- en ventilatorbewaking in luchtbehandelingsinstallaties, VAV-systemen, enz...

De opnemer is uitgevoerd met 2 aansluitnippels Ø 6,2 mm en wordt compleet met montagebeugel en aansluitset geleverd

De OP694.. actieve drukopnemers gebruiken een keramische meetcel die een proportioneel uitgangssignaal 0..10Vdc of 4..20mA levert in functie van de gemeten druk.

De voedingsspanning voor deze opnemers is 24 Vac/dc. Andere uitvoeringen zijn op aanvraag verkrijgbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	OP694-..	OP694-...i
Proportioneel uitgangssignaal	0...10 Volt dc	4...20 mA
Voedingsspanning	AC 24 Volt ±15%, of DC 13.5 .. 33 Volt	DC 11 .. 33 Volt
Aansluiting	3-draads	2-draads
Verbruik	< 10 mA	< 30 mA
Temperatuur medium	0°C .. +70°C	
Omgevingstemperatuur	0°C .. +70°C	
Afdichting	EPDM	
Inijking	deze opnemers worden in de fabriek geijkt	
Instelbare eindwaarde	optioneel	
LCD display	optioneel	
Aansluitnippels	Ø6.2mm	
Beschermingsgraad	IP54, met deksel gemonteerd	

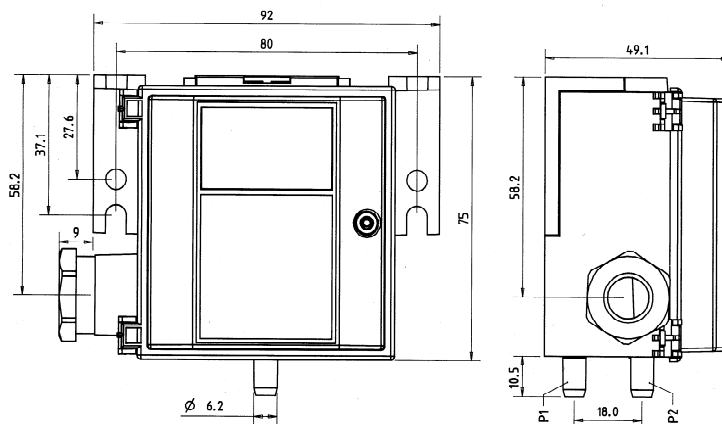
[mbar]	TYPE	0..10 Vdc	TYPE	4..20mA
0 .. 1	OP694-911	◆	OP694-911-i	◆
0 .. 3	OP694-912	◆	OP694-912-i	◆
0 .. 5	OP694-913	◆	OP694-913-i	◆
0 .. 10	OP694-914	◆	OP694-914-i	◆
0 .. 16	OP694-915	◆	OP694-915-i	◆
0 .. 25	OP694-916	◆	OP694-916-i	◆
0 .. 50	OP694-917	◆	OP694-917-i	◆

Compleet geleverd met montage-beugel en aansluit-toebehoren, type 104312. Andere uitvoeringen op aanvraag verkrijgbaar.

LUCHT

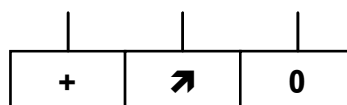
 ACTIEF

AFMETINGEN



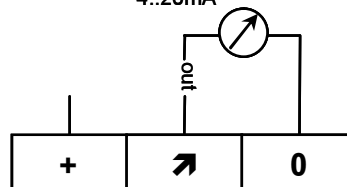
ELEKTRISCHE AANSLUITING

~ **0..10Vdc** ⊥

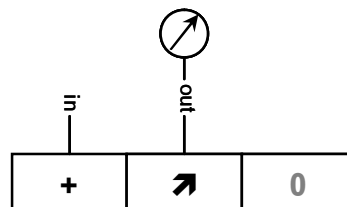


Uitgang 0..10Vdc met 3-draads aansluiting

4..20mA



Uitgang 4..20mA met 3-draads aansluiting



Uitgang 4..20mA met 2-draads aansluiting