

AT-PX77-3 DRUKSENSOR

De AT-PX77/3 is een robuuste elektronische druktransmitter. De sensor is bestand tegen druk pieken, trillingen, is shockproof en ongevoelig voor temperatuur schokken.

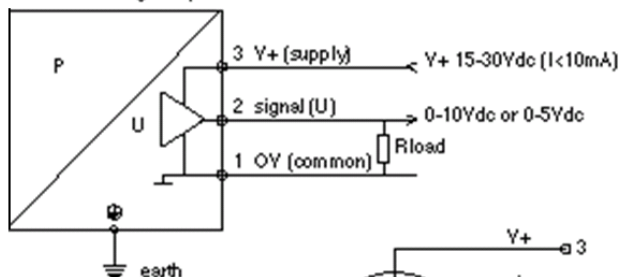
Het materiaal wat in aanraking komt met het te meten medium, is gemaakt van RVS CrNi-CuNb 17-4. Dit is bestand tegen de gangbare middelen in de koeltechniek. Het meetelement is voorzien van een RVS membraam.

Mogelijke toepassingsgebieden zijn:

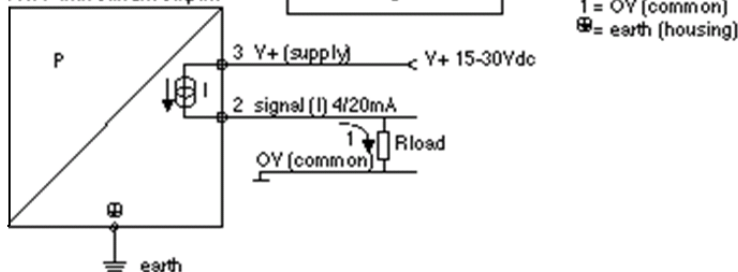
- koeltechniek
- pneumatiek
- hydrauliek
- procestechnologie
- watertechnologie



PX77 with voltage output:



PX77 with current output:



Specificaties

Behuizing:
RVS

Afmetingen:
22 x 73 mm

Aansluiting:
1/4" Flare (standaard)
1/4" en 1/2" BSP (op aanvraag)

Voeding:
12 tot 32 Vdc

Aansluiting:
Standaard plug volgens
DIN EN 175 301-803 BF C

Afdichting:
IP 65 volgens plug specificaties

Temp. bereik:
-40/+125°C

Druk bereik:
-1/+9 bar
-1/+24 bar
0/+10 bar
0/+25 bar

Uitgang:
4/20 mA

Overbelasting:
2x het bereik van de sensor

Barstdruk:
3x het bereik van de sensor

Totale fout:
-40...-12 °C 3,0% typ. 2,0%
-20...+85 °C 1,0% typ. 0,7%
+85...+100 °C 2,5% typ. 1,5%

Gewicht:
90g