MJK Automation AB

0533-177 50
www.mjk.se
kontoret@mjk.se

Trycktransmitter Precont CT

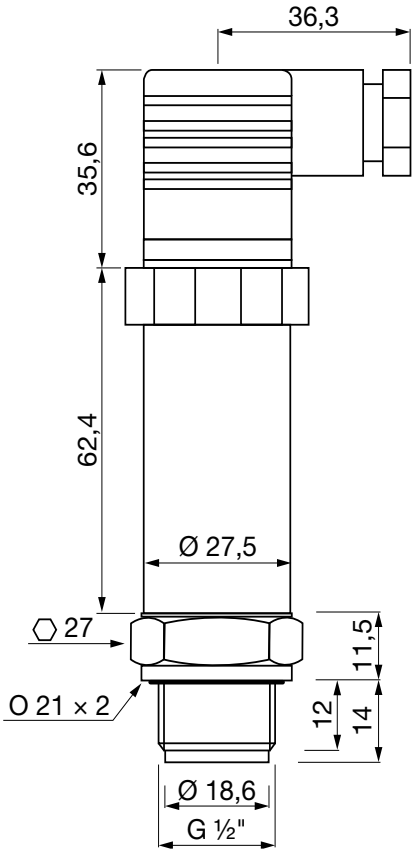
Trycktransmitter för övervakning av relativtryck i gaser, rena vätskor, förorenade vätskor mm.

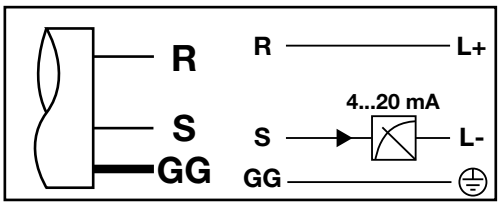
- Tryckgivarna finns med olika mätområden från -1 upp till 16 bar.
- Temperaturområde -40 — +100°C för mätmedia och -40 — +85°C omgivningstemperatur.
- Tryckgivarna levereras som 2-trådsgivare 4 — 20 mA.
- Öppet frontmonterat membran.
- Keramiskt membran.
- Gänganslutning G½".

Tekniska data

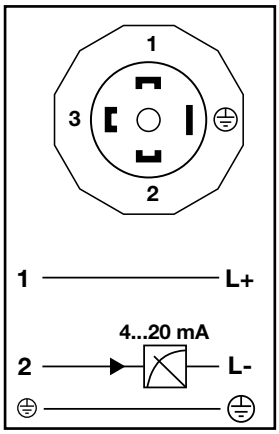
Matningsspänning	10 — 30 V DC
Mätområde	olika områden från -1 upp till 16 bar
Noggrannhet	± 0,25% FS
Långtidsdrift	≤ ± 0,15% FS / År
Kapsling	IP 67, med fast kabel IP 68
Omgivningstemperatur	-40 — +85°C
Processtemperatur	-40 — +100°C

Övriga tekniska data enligt beställningsnyckel på nästa sida





Anslutning med fast kabel
R = röd, S = svart och GG = gul-grön



Anslutning med kontakt

©MJK Automation AB 2025

Beställningsnyckel

Typ

0 Standard

Mätsystem - Mätmembran (i kontakt med mediat)

CT Keramiskt membran Al_2O_3 96% (≥ 1,6 bar) / 99,7% (≤ 1 bar), kapacitiv.

Processanslutning

0 G ½" ISO 228-1 öppet membran

Y Annat utförande på förfrågan

Tätning (i kontakt med mätmediat)

1 FPM - fluorelastomer (Viton®)

3 EPDM - etenpropengummi (livsmedelsgodkänt, FDA)

Material processanslutning (i kontakt med mätmediat)

V EN 1.4404 / 316L

Material givarhus

C CrNi-stål

Mätområde

01 0 — 0,1 bar

02 0 — 0,2 bar

03 0 — 0,4 bar

04 0 — 0,6 bar

05 0 — 1 bar

06 0 — 1,6 bar

07 0 — 2,5 bar

08 0 — 4 bar

09 0 — 6 bar

10 0 — 10 bar

11 0 — 16 bar

17 -0,1 — +0,1 bar

18 -1 — +1 bar

YY Speciellt mätområde

Utsignal

A 2-tråd 4-20 mA

Processtemperatur

0 Standard -40°C — +100°C

Tryckvariant

R Relativt tryck

Noggrannhet

2 0,25 %

Anslutning

T Kontaktdon EN 175-301-803-A

K Kabel L ≥ 2 m

Precont	**0**	**CT**			**V**	**C**		A	0	R	2	

©MJK Automation AB 2025