MJK Automation AB
0533-177 50
www.mjk.se
kontoret@mjk.se

Tryckgivare Precont PU4SK

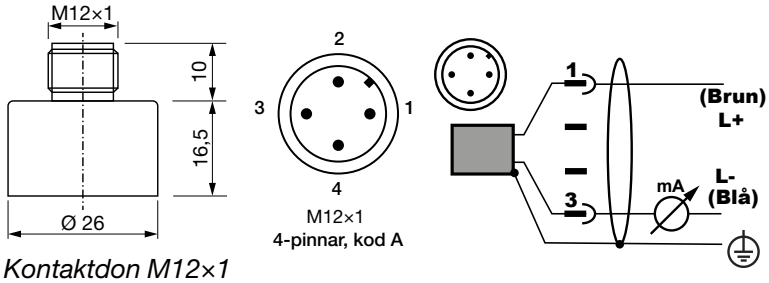
Trycktransmitter för övervakning av relativtryck i gaser, rena vätskor mm.

- Tryckgivarna finns med olika mätområden från 250 mbar upp till 600 bar.
- Temperaturområde -40 — +100°C för mätmedia och omgivningstemperatur.
- Tryckgivarna levereras som 2-trådsgivare 4—20 mA.
- Skyddat keramiskt membran.
- Gänganslutning G½”.

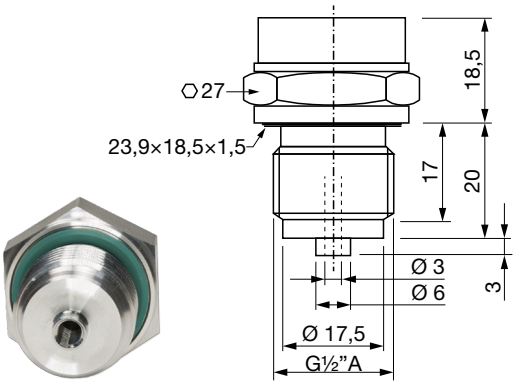
Tekniska data

Matningsspänning	10 — 30 V DC
Mätområde	olika områden från 0,25 upp till 600 bar
Noggrannhet	± 0,5% FS
Långtidsdrift	≤ ± 0,2% FS / År
Kapsling	IP 67
Omgivningstemperatur	-40 — +100°C
Processtemperatur	-40 — +100°C

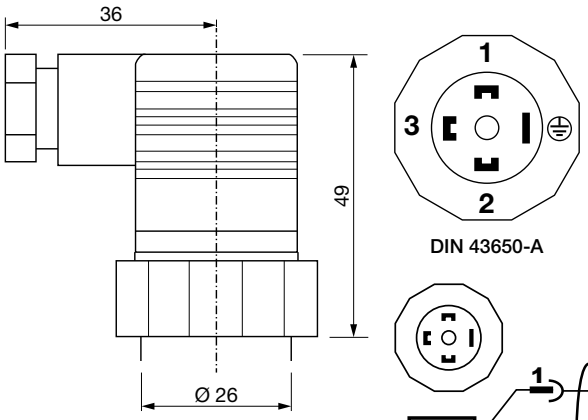
Övriga tekniska data enligt beställningsnyckel på nästa sida



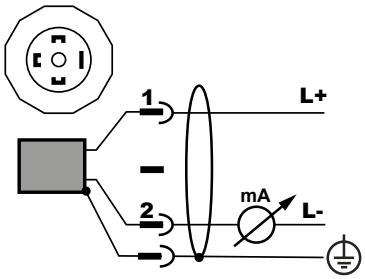
Kontaktdon M12×1

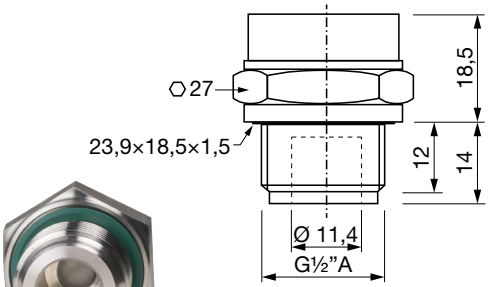


Typ 1: G ½”A, skyddat membran



Kontaktdon DIN 43650-A





Typ 2: G ½”A, öppet membran

©MJK Automation AB 2026

Beställningsnyckel

TYP PU4SK Standard.

Mätsystem - Mätmembran (i kontakt med mediat)

K Keramiskt membran, Al_2O_3 96% / trådtöjningsgivare.

Godkännanden

S Standard

Processanslutning

1 G ½"A, EN 837, skyddat membran

2 G ½"A, DIN EN ISO 1179-2 E, öppet membran

Tätning (i kontakt med mätmediat)

1 FPM - fluorelastomer (Viton®, grön packning)

3 EPDM - etenpropengummi (livsmedelsgodkänt, FDA, lila packning)

Material processanslutning (i kontakt med mätmediat)

V CrNi-stål

Material givarhus

C CrNi-stål

Mätområde

02	0 — 0,25 bar	13	0 — 40 bar
03	0 — 0,4 bar	14	0 — 60 bar
04	0 — 0,6 bar	19	0 — 100 bar
05	0 — 1 bar	20	0 — 160 bar
06	0 — 1,6 bar	21	0 — 250 bar
07	0 — 2,5 bar	22	0 — 320 bar
08	0 — 4 bar	23	0 — 400 bar
09	0 — 6 bar	24	0 — 600 bar
10	0 — 10 bar	16	-1 — 0 bar
11	0 — 16 bar	17	-1 — +1 bar
12	0 — 25 bar	YY	Speciellt mätområde

Utsignal

A 2-tråd 4-20 mA

Elektronikfunktion

S Standard

Processtemperatur

0 Standard -40°C — +100°C

Tryckvariant

R Relativt tryck

Noggrannhet

4 0,5 %

Anslutning

S Kontaktdon M12×1

A Kontaktdon DIN 43650-A

Kontaktdon DIN 43650-A

PU4S	K	S			V	C		A	S	0	R	4		*)

*) = Ange "-WT" om dricksvattenintyg skall ingå.

OBS! M12-kontakt / M12-kablage beställs separat.

©MJK Automation AB 2026