PBMN flush trykktransmitter

Robust trykktransmitter for vann, avløp og og industri

Produsent/land: Baumer/ Tyskland

Den tøffeste måleren..

Fagerberg PBMN flush har en svært robust konstruksjon som virkelig tåler juling.
Med sin helsveiste konstruksjon i syrefast stål og en kraftig flushmembran egner den seg svært godt for de fleste oppgaver innen vann, avløp og industriapplikasjoner.
Ofte brukt for nivåmåling i f.eks slamtanker pga. sin kraftige flushmembran og gode nøyaktighet.
PBMN flush har ingen skjøre plastdeksler eller fancy detaljer..
Den er utviklet for å vare… lenge!

Beskrivelse:

- Svært god nøyaktighet +-0,25 FS
- Måleområde -1..25 bar
- ½" eller 1" gjenget prosesstilslutning.
- Kompakte byggemål.
- Programmerbar via Flexprogram.
- Helsveist konstruksjon i syrefast stål
- Høy beskyttelse mot overtrykk.

Opsjoner:

- Levere i en rekke måleområder
- Flere tilgjengelige prosessanslutninger
- Flere tilgjengelige el. Anslutninger
- Flere tilgjengelige pakningsmaterialer
- ATEX
- Kjølehals

Lagerført med flere måleområder!

Materialer og tekniske data:

Materiale i hus: Prosessberørte deler:	Syrefast stål AISI 316L (1.4404) Syrefast stål AISI 316L (1.4435)
Materiale tetning:	FKM (standard), Opsjon for EPDM eller NBR.
Måleområde (EN):	0..0,1 bar, 0..0,16 bar, 0..,25 bar, 0..0,4 bar, 0..0,6 bar, 0..1 bar, 0..1,6 bar, 0..2 bar, 0..2,5 bar, 0..4 bar, 0..6 bar, 0..10bar, 0..16 bar, 0..20 bar, 0..25bar. Opsjon: vakumversjoner.
Målenøyaktighet:	+-0,25 bar FSR
Temperaturområde:	Prosess: -40..125gr.C (-40..200gr.C med kjølehals), omgivelse -40..85gr.C.
Tetthetsklasse:	IP67 (med DIN43650 (hirsman)-plugg: IP65)
Elektrisk tilkobling:	M12-A, 4 pins el plugg i syrefast stål, opsjon DIN43650(hirsman)-plug
Spenningsforsyning:	15..35VC
Signalutgang	4-20mA, programmerbar med Flexprogram

PBMN flush trykktransmitter

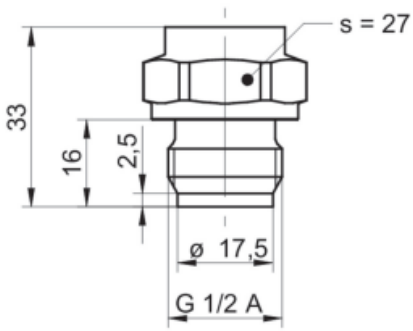
Robust trykktransmitter for vann, avløp og og industri

FAGERBERG

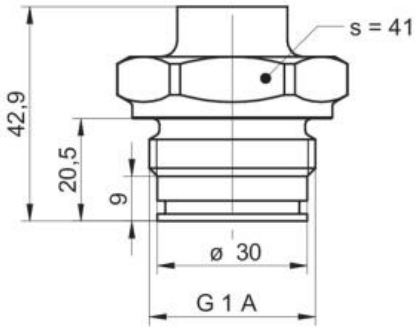
Gjennomtenkt konstruksjon…

PBMN flush har en svært kompakt og robust utførelse som gir mange muligheter.
Helsveist hus i syrefast stål, kraftig syrefast membran og svært god nøyaktighet gjør sensoren ideell til f.eks nivåmåling i tanker.

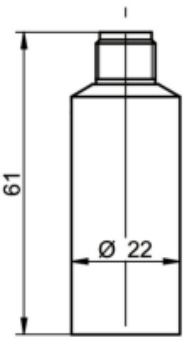
Dimensjoner. (alle mål i mm)



G51-41
G 1/2 A DIN 3852-E (BCID: G51)

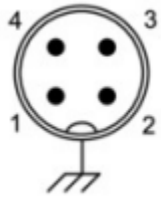


G12-43
G 1 A DIN 3852-E with O-ring at the front (BCID: G12)



Housing with connector M12-A, 4-pin

Elektrisk tilkobling



+Vs	1
Iout	3
Frame Ground	Plug thread
n.c.	2, 4