

Zariadenie na záznam tlaku

DATREZ PT-201

Typ :

DATREZ PT-201

Použitie :

pre dlhodobý záznam priebehu tlaku v systéme plyných a kvapalných médií, ktoré nepôsobia korozívne na časti zariadenia prichádzajúce do styku s meraným médiom. Súčasťou dodávky záznamníka DATREZ je pripojovací kábel k PC, batérie na napájanie záznamníka a SW DATREZ pre nastavovanie, vyčítanie a spracovanie nameraných tlakových priebehov. Záznamník DATREZ je vyrábaný bez zobrazovacej jednotky (displeja) a bez možnosti akéhokoľvek nepovolaného zásahu.

Ovládanie záznamníka je možné výhradne pomocou PC so SW DATREZ.

Popis :

Stupeň krytia

IP 65, podľa STN EN 60 529

Trieda presnosti

0,5 %

Napájanie

3x1,5V/DC – batérie

Pripojenie k PC

9-pin konektor (pod vekom záznamníka)

Pamäť

150 000 záznamových bodov

Interval záznamu

minimálne 5 sec., maximálne 24 hod.

Pripojenie do procesu

G1/2"

Povolená teplota

okolia : -20 ... +60°C

média : -20 ... +120°C

Materiál

merací prvok : membrána 1.4571

tesnenie : FPM - Viton

pripoj : nehrdzavejúca oceľ 1.4301

puzdro : nehrdzavejúca oceľ 1.4301

veko : nehrdzavejúca oceľ 1.4301

Možnosti

- presnosť 0,25%, prípadne iná po dohode s výrobcom
- iný rozsah ako katalógový
- prevedenie EEx pre výbušné prostredia
- pre meranie absolútneho tlaku
- iný pripojovací závit po dohode s výrobcom
- možnosť montáže s membránovým oddelovačom



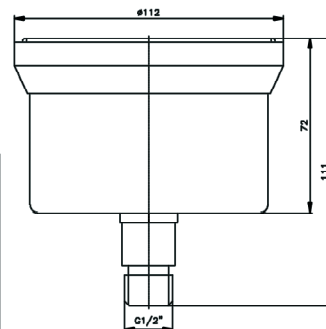
Povolené zaťaženie

statické : 75% z rozsahu tlakomera

premenlivé : 66% z rozsahu tlakomera

krátkodobý : 100% z rozsahu tlakomera

Rozmery záznamníka (mm)



Vyrábané rozsahy

Rozsah	DATREZ PT-201
0-6kPa	X
0-10kPa	X
0-16kPa	X
0-25kPa	X
0-40kPa	X
0-60kPa	X
0-100kPa	X
0-160kPa	X
0-250kPa	X
0-400kPa	X
0-600kPa	X
0-1MPa	X
0-1,6MPa	X
0-2,5MPa	X
0-4MPa	X
0-6MPa	X
0-10MPa	X
0-16MPa	X
0-25MPa	X
0-40MPa	X
0-60MPa	X
0-100MPa	X
-100-0kPa	X
-100-0-60kPa	X
-100-0-150kPa	X
-100-0-300kPa	X
-100-0-500kPa	X
-100-0-900kPa	X
-0,1-0-1,5MPa	X
-0,1-0-2,4MPa	X