



Tlakoměr digitální s integrovanou grafickou stupnicí - barografem

Jmenovitá velikost	80
Připojení	spodní (radiální)
Třída přesnosti	0,5 %



Popis, použití

Digitální tlakoměr s integrovanou baterií pro digitální místní měření. Přesnost, spolehlivost a vysoká mechanická zatížitelnost jsou vlastnosti, které znamenají vhodnost použití v naprosté většině měření. Měřicí rozsahy jsou odstupňované od 200 kPa do 70 MPa.

Barograf má funkci vlečné ručičky a přímo ukazuje tendenci měření pracovního tlaku. Rozšířená verze typ 3962 obsahuje dodatečný displej k přímé indikaci funkcí: paměť MIN/MAX, tára a dalších parametrů nezávislých na hlavní indikaci, osvětlení pozadí displeje.

Pouzdro tlakoměru je vyrobeno z oceli DIN 1.4301.

Měřicí systém – do tlaku 5 MPa je z nerezové oceli s keramickým měřicím článkem. Nad 5 MPa jsou veškeré měřicí díly vyrobeny z oceli odolné agresivním chemickým látkám.

Provedení vyhovuje elektromagnetické odolnosti podle EN 61326

Krytí IP 65.

Nastavení se provádí pomocí čelních tlačítek. Přístup k nastavení lze chránit heslem.

Napájení 2 x 1,5 baterií AA, životnost cca 4000 hodin.

Dovolené zatížení

max. přetížení 2,0 x rozsah
max. 100 MPa

Přípustné teploty

měřená látka -30° až 85°C
okolí -10° až 60°C

Speciální provedení

Provedení pro kyslík. Integrovaný tlumič tlakových rázů.

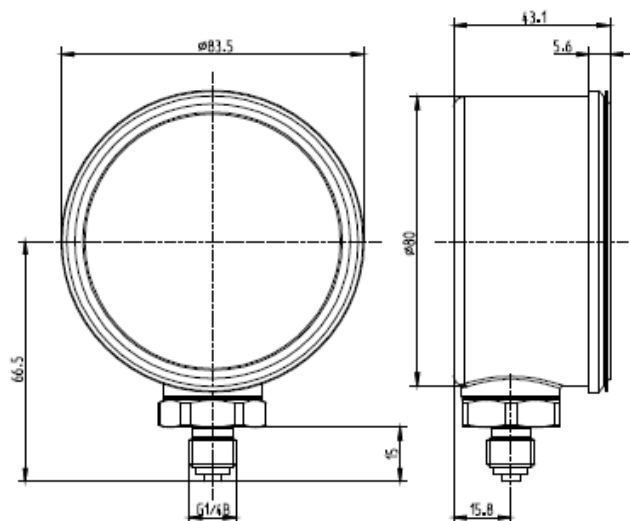
Připojení, rozměry

ocel DIN 1.4301 G ¼", G ½", 1/2NPT

Typové označení

P3961 základní funkce měření, volba měřicích jednotek, funkce MIN/MAX, možnost přednastavení automatického vypnutí přístroje.

P3962 základní funkce měření, tárování do 20 % rozsahu, volba měřicích jednotek, funkce MIN/MAX, paměť funkce MIN/MAX, nastavení automatického vypnutí přístroje, osvětlení displeje.



Rozsahy:

0 – 200 kPa	✓
0 – 500 kPa	✓
0 – 1 MPa	✓
0 -1 MPa	✓
0 – 2 MPa	✓
0 - 5 MPa	✓
0 – 10 MPa	✓
0 - 16 MPa	✓
0 – 25 MPa	✓
0 – 40 MPa	✓
0 – 60 MPa	✓
0 – 70 MPa	✓

Na požadavek lze dodat manovakuometry a vakuometry..

Pokyny pro objednávku:

Interní označení: