Tlakoměr digitální FISCHER diferenční s analogovým výstupem a kontakty

Jmenovitá velikost **90 x 75**

Připojení **spodní**

Popis, použití

Kombinace digitálního tlakoměru s indikací, převodníku s proudovým nebo analogovým výstupem a dvou nastavitelných kontaktů. Je určen pro měření přetlaku, podtlaku nebo rozdílu - diference mezi dvěma tlaky neutrálních plynů nebo kapalin. Tlakoměr se používá v klimatizační technice, vzduchotechnice v technice pro životní prostředí. Typické použití je při kontrole filtrů, komínového tahu, průtoku, v povrchové technice a signalizaci poruchových stavů.
Velkou výhodou tohoto provedení je robustní konstrukce, vysoká odolnost vůči přetlaku, vysoká odolnost vůči vnějšímu elektrickému poli a žádná potřeba průběžné kontroly a údržby.
Ovládání je řešeno pomocí foliových mikrospínačů na čelní straně přístroje. Bohaté programové vybavení.
Krytí IP 65. Typická nepřesnost 0,8%. 3½ zobrazovač LED. Možnost montáže na panel.
Na požadavek provedení ATEX pro zónu 2 nebo 22.

Programové vybavení (výběr)

nastavitelné tlumení rázů 0,0 až 100 sek.
zapnutí/vypnutí funkce kontaktů
nastavení nuly
heslo pro přístup k ovládání
volba měřicích jednotek (bar, Pa, psi)
nastavení dvou přepínacích limitních kontaktů
volba měřicích jednotek (bar, Pa, in H_2O)
nastavení rozsahu

Rozsahy a dovolené zatížení

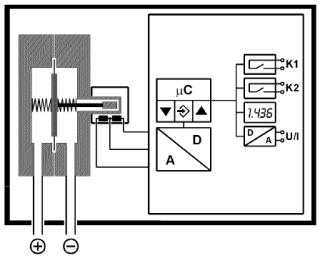
viz. strana 2

Přípustné teploty

měřená látka -10 až +70℃
provozní teplota -10 až +70 ℃

Elektrické kontakty

2 spínací nebo rozpínací mikrospínače 32 V DC / 2 A – 64 W
(MOSFET 20 W / VA)



funkční schéma

Výstupní signál z převodníku

Bez výstupu, 0 až 20 mA, 4 až 20 mA, 0 až 10 V třívodičově

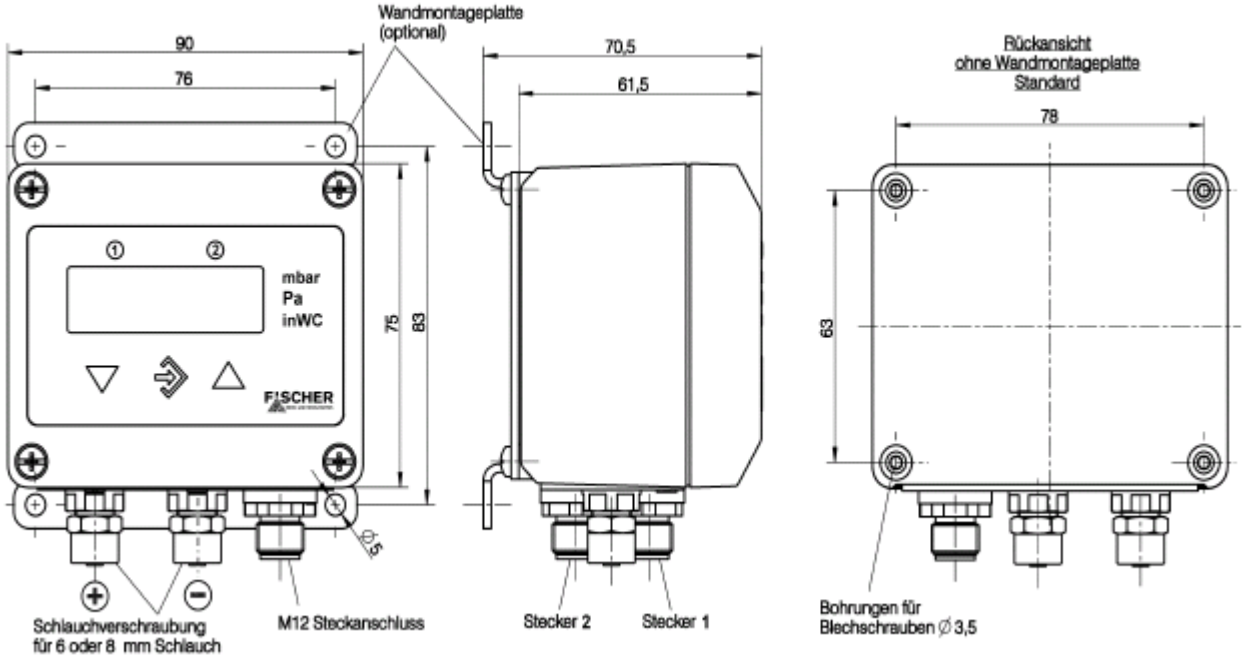
Připojení, konektory

Tlak - vedle sebe, 2 x G 1/8“ nebo 2 x hadička ø 6 (8) mm
Napájení - 12 až 32V DC, typické 24 V DC, příkon 2 W
Výstup z převodníku 5-pólový konektor, kontakty 4-pólový konektor

Typové označení

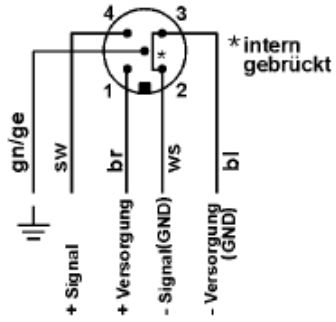
DE 38
DE 38/ATEX

RAMSES sdružení, Aloisovská 116, 198 00 Praha 9 - CZ
tel. +42 2 66611106, tel.,fax + 42 2 66611105, e-mail: info@ramses.cz , http://www.ramses.cz

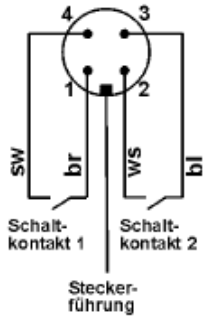


Rozsahy **Maximální statický tlak pro všechny rozsahy 16 bar**

0 . . . 250 mbar
0 . . . 400 mbar
0 . . . 600 mbar
0 . . . .. .1 bar
0 . . . .1,6 bar
0 . . . .2,5 bar
0 . . . …4 bar
0 . . .….6 bar



Vstup napájení
a výstupního signálu



Kontakty