

Diferenční snímač tlaku MDST1

Použití:

Snímač slouží pro měření relativního přetlaku i podtlaku v neagresivních plynných médiích.

Popis:

Snímač tlakové ztráty má rozsah 0 – 4000 Pa. Výstup snímače je napěťový 0 – 10 V. Pouzdro snímače tvoří plastová krabička s krytím IP 65 s přípojovacími nátrubky a vývodkou. Přípojovací nátrubky mají průměr 5 mm.

Technické údaje:

Napájecí napětí	15 – 24 V DC
Jmenovitý tlakový rozsah	± 4000 Pa
Výstupní signál	0 – 10 V 10 mA
Max. přetlak	100 kPa
Chyba nastavení	max 1,5 % (1 %)
Teplotní chyba rozsahu	max 0,3 % / 10 °C
Teplotní chyba nuly	0,3 % / 10 °C
Komp. teplotní rozsah	0 – 70 °C
Provozní teplotní rozsah	-15 - + 70 °C
Vlhkost okolí	max 75 %
Pracovní poloha	libovolná
Krytí	IP 65
Rozměry	66 x 66 x 36 mm

