

Specifikace snímačů tlaku TEXVIK

P10

Měřicí rozsah -1..10 Bar rel.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 10..30V DC

Doba odezvy (od 10% až 90% od max. výstupu) < 1.5 ms

Vhodné pro agresivní média.

Provozní teplota -20°C..+85°C

Přesnost z rozsahu +/-2%

Vzorec pro ukazatel hodnot:

$2.198 * x - 0.99$

ArgMin=0.1

ArgMax=4.9

P20

Měřicí rozsah -1..20 Bar rel.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 10..30V DC

Doba odezvy (od 10% až 90% od max. výstupu) < 1.5 ms

Vhodné pro agresivní média.

Provozní teplota -20°C..+80°C

Přesnost z rozsahu +/-2.5%

Vzorec pro ukazatel hodnot:

$4.255 * x - 0.85$

ArgMin=0.1

ArgMax=4.9

P50

Měřicí rozsah -1..50 Bar rel.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 10..30V DC

Doba odezvy (od 10% až 90% od max. výstupu) < 1.5 ms

Vhodné pro agresivní média.

Provozní teplota -20°C..+80°C

Přesnost z rozsahu +/-2.5%

Vzorec pro ukazatel hodnot:

$10.246 * x - 0.61$

ArgMin=0.05

ArgMax=4.9

P4000(A)

Provozní teplota -20°C..+85°C

Přesnost z rozsahu +/-1.5%

Měřicí rozsah 200..4000 mBar abs.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 10..30V DC

Doba odezvy (od 10% až 90% od max. výstupu) < 1.0 ms

Není vhodné pro agresivní média

Vzorec pro ukazatel hodnot:

$(x+0.0421)/0.00121$

ArgMin=0.1

ArgMax=4.9