

Snímače tlaku pro AUTOSKOP

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

Provozní teplota -20°C..+85°C

Přesnost z rozsahu +/-2%

Vhodné pro agresivní média, diafragma z nerezové oceli

Vzorec pro ukazatel hodnot: *

P10DN: $2.63 \cdot x - 2.63$ [Bar]

P10HL: $2.5 \cdot x - 1.25$ [Bar]

P10CT: $1.04 \cdot x + 0.05$ [Bar]

P15

Měřicí rozsah -1..15 Bar rel.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 9..28V DC

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

Provozní teplota -20°C..+80°C

Přesnost z rozsahu +/-2.5%

Vhodné pro agresivní média, diafragma z nerezové oceli

Vzorec pro ukazatel hodnot: *

P15KR: $3.27 \cdot x - 0.77$ [Bar]

P20

Měřicí rozsah -1..20 Bar rel.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 9..28V DC

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

Provozní teplota -20°C..+80°C

Přesnost z rozsahu +/-2.5%

Vhodné pro agresivní média, diafragma z nerezové oceli

Vzorec pro ukazatel hodnot: *

P20DN: $5 \cdot x - 5$ [Bar]

P20KR: $4.24 \cdot x - 0.7$ [Bar]

P50

Měřicí rozsah -1..50 Bar rel.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 10..15 V DC

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

Provozní teplota -20°C..+80°C

Přesnost z rozsahu +/-2.5%

Vhodné pro agresivní média, diafragma z nerezové oceli

Vzorec pro ukazatel hodnot: *

P50KR: $10.64 \cdot x - 2.66$ [Bar]

* Typ snímače P10 ... – P50 ... lze zjistit dle výstupního napětí při atmosferickém tlaku :

0 V - typ CT

0,2 V - typ KR

0,5 V - typ HL

1 V - typ DN

P2500

Měřicí rozsah 200..2500 mBar abs.

Elektrický výstup 0..5V

Napájení, nestabilizované 10..30V DC

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

Provozní teplota -20°C..+85°C

Přesnost z rozsahu +/-1.5%

Není vhodné pro agresivní média

$(x/5+0.04)/0.0004$ [mBar]