

S-10

Zastosowanie:

Przetworniki S-10 są stosowane do pomiaru ciśnienia mediów ciekłych i gazowych. Wszystkie elementy mające kontakt z mierzonym medium wykonane są ze stali nierdzewnej, całkowicie spawane aby zabezpieczyć przetwornik przed korozją, którą mógłby spowodować bezpośredni kontakt membrany pomiarowej z płynem roboczym. Z przyczyn technicznych czujnik piezoelektryczny jest montowany w przetwornikach o zakresie pomiarowym od 0...0,1 do 0...16 bar, powyżej tego zakresu stosuje się czujniki tensometryczne.

Dane Techniczne:

Zakres ciśnienia [bar] 0,1;0,16;0,25;0,4;0,6;1;1,6;2,5;4;6;1;16

Zakres ciśnienia [bar] 25;40;60;100;160;250;400;600;1000;1600;2500;4000

Rodzaj przyłączy Model S-10: gwint męski G1/2 zgodnie z DIN 16 28;

Zasilanie UB 14÷30 VDC z sygnałem wyjściowym 0÷10V),

dla wersji Ex 10÷28V DC

