

PRZETWORNIK CIŚNIENIA DO APLIKACJI MOBILNYCH G1/4"

Serie 0705, 0710 i 0720

071010241B001

Przetwornik Cisnienia 0..100 bar G1/4 0..10 V DIN A

- Zaresy ciśnienia od 0..10 bar do 0..600 bar
- Temperatura medium od -40 °C till +125 °C
- Bardzo duża powtarzalność



OPIS PRODUKTU

Przetworniki marki Suco 0705/0710/0720 to zaawansowane produkty do monitorowania ciśnienia, cechujące się wysoką jakością. Oferują dziesięć standardowych zakresów ciśnień z opcjami sześciu różnych złącz elektrycznych oraz zakres sygnałów wyjściowych 0,5-4,5 V, 0-10 V lub 4-20 mA.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciśnienie rozrywające	800 bar
Czas reakcji	2 ms
Masa	80 g
Materiał części stykających się z medium	Stal nierdzewna 1.4305, Tytan
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 1.4305
Max. temperatura medium	125 °C
Max. zakresu ciśnienia	100 bar
Min. temperatura medium	-40 °C
Min. zakresu ciśnienia	0 bar
Napięcie zasilania DC max.	32 V DC
Napięcie zasilania DC min.	12 V DC
Odporność na wibracje	20 g; 4..2000 Hz fala sinusoidalna, DIN EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	500 m/s ² ; 11 ms półsinusoidy; DIN EN 60068-2-27
Podłączenie	G1/4-E

Podłączenie elektryczne	DIN EN 175301-803-A
Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura otoczenia do	100 °C
Temperatura otoczenia od	-40 °C
Typ sygnału	0–10 V
Wzrost ciśnienia	5 bar/ms

