OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

PRZETWORNIK CIŚNIENIA DO APLIKACJI MOBILNYCH G1/4"

Serie 0705, 0710 i 0720

070510141B001
Przetwornik Ciśnienia 0..10 bar G1/4 0,5..4,5 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	80 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	10 bar
Min. temperatura medium	-40 °C
Min. zakresu ciśnienia	0 bar
Napięcie zasilania DC max.	6,5 V DC
Napięcie zasilania DC min.	5 V DC
Odporność na wibracje	20 g: 4..2000 Hz fala sinusoidalna, DIN EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	500 m/s²; 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	0,5–4,5 V ratiometryczny
Wzrost ciśnienia	5 bar/ms









