

**CZUJNIK CIŚNIENIA, STAL  
ONCYKOWANA**

Serie 0166 i 0169

0166403031011

Czujnik Ciśnienia 0,1..1 bar NO G1/4



- Napięcie do 42 V
- Zakres nastaw od 0,1..1 bar do 50..150 bar

**OPIS PRODUKTU**

Kompaktowy czujnik ciśnienia ze stali ocynkowanej. Mała histereza. Bardzo dobra odporność na ciśnienie, również przeczegające zakres działania. Typowe zastosowania to aplikacje mobilne, hydrauliczne i pneumatyczne.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

<b>Dopuszczenia</b>	CSA US, RoHS II
<b>Funkcja</b>	NO
<b>Masa</b>	90 g
<b>Materiał części stykających się z medium</b>	Stal ocynkowana, NBR
<b>Materiał membrany</b>	NBR
<b>Materiał obudowy</b>	Stal ocynkowana
<b>Max. ciśnienie</b>	400 bar
<b>Max. częstotliwość przełączania (na minutę)</b>	200
<b>Max. napięcie AC/DC</b>	42 V
<b>Max. obciążenie</b>	4 A
<b>Max. temperatura medium</b>	100 °C
<b>Max. zakresu nastawy ciśnienia</b>	1 bar
<b>Min. napięcie AC/DC</b>	10 V
<b>Min. temperatura medium</b>	-40 °C

Min. zakresu nastawy ciśnienia	0,1 bar
Odchylenie maksymalne	±0,2
Podłączenie elektryczne	AMP pin 6,3 x 0,8 mm
Podłączenie procesowe	1/4" BSP
Stopień ochrony IP	IP00
Temperatura otoczenia do	80 °C
Temperatura otoczenia od	-40 °C
Type Pressure Switch	Wysoka dokładność

