

**CZUJNIK CIŚNIENIA, STAL  
OCYNKOWANA**

Serie 0166 i 0169

0169419011009

Czujnik Ciśnienia 50..150 bar NO M10x1T

- Napięcie do 42 V
- Zakresy 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 przeczające 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>                              | 700 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>              | 150 bar              |
| <b>Min. napięcie AC/DC</b>                         | 10 V                 |
| <b>Min. temperatura medium</b>                     | -40 °C               |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Min. zakresu nastawy ciśnienia</b> | 50 bar               |
| <b>Podłączenie elektryczne</b>        | AMP pin 6,3 x 0,8 mm |
| <b>Podłączenie procesowe</b>          | M10 x 1t             |
| <b>Stopień ochrony IP</b>             | IP00                 |
| <b>Temperatura otoczenia do</b>       | 80 °C                |
| <b>Temperatura otoczenia od</b>       | -40 °C               |