



## CZUJNIK CIŚNIENIA, PODŁĄCZNIK DEUTSCH

Serie 0116 i 0117

0116407031027

Czujnik Ciśnienia 1..10 bar G1/4 NO

- Rodzaj styków: NO lub NC
- Wysoka klasa IP
- Napięcie do 42V
- Zakresy nastaw od 0,1..1 bar do 50..150 bar



### OPIS PRODUKTU

Kompaktowy czujnik ciśnienia ze stali ocynkowanej ze złączem Deutsch DT04-3P. NO lub NC. Wbudowana wtyczka zapewnia wysoką klasę IP. Produkt ma niską histerezę. Może być stosowany w aplikacjach mobilnych, hydraulicznych i pneumatycznych. Tylko dla napięcia do 42 V.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Dopuszczenia                                | CSA US, RoHS II      |
| Funkcja                                     | NO                   |
| Masa                                        | 90 g                 |
| Materiał części stykających się z medium    | Stal ocynkowana, NBR |
| Materiał membrany                           | NBR                  |
| Materiał obudowy                            | Stal ocynkowana      |
| Max. ciśnienie                              | 300 bar              |
| Max. częstotliwość przełączania (na minutę) | 200                  |
| Max. napięcie AC/DC                         | 42 V                 |
| Max. obciążenie                             | 4 A                  |
| Max. temperatura medium                     | 100 °C               |
| Max. zakresu ciśnienia                      | 10 bar               |
| Max. zakresu nastawy ciśnienia              | 10 bar               |
| Min. napięcie AC/DC                         | 10 V                 |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Min. temperatura medium        | -40 °C            |
| Min. zakresu ciśnienia         | 1 bar             |
| Min. zakresu nastawy ciśnienia | 1 bar             |
| Odchylenie maksymalne          | ±0,5              |
| Podłączenie elektryczne        | 3-pin Deutsch     |
| Podłączenie procesowe          | 1/4" BSP          |
| Pressure type                  | Relativt tryck    |
| Stopień ochrony IP             | IP67, IP6K9K      |
| Temperatura otoczenia do       | 80 °C             |
| Temperatura otoczenia od       | -20 °C            |
| Type Pressure Switch           | Wysoka dokładność |



**0116 / 0117**



**Deutsch  
DT04-3P**

IP67, IP6K9K

H ≈ 63 mm

