

Karta katalogowa

ZADAJNIK SYGNAŁU 4÷20mA TYP RC-04

OPIS



Zadajnik RC-04 jest dwuprzewodowym symulatorem prądu w zakresie 4÷20mA. Do zadawania służy wysokiej jakości potencjometr drutowy, co gwarantuje stabilność sygnału i długą żywotność. Prąd wyjściowy jest mierzony przez miliamperomierz LCD. RC-04 może być serwisowo podłączony w miejsce dwuprzewodowych przetworników ciśnienia, temperatury itp. Zadajnik charakteryzuje się dużym zakresem napięcia zasilania, prąd pobierany jest równy prądowi zadawania. Zależność rezystancji obciążenia od napięcia zasilania przedstawia tabela poniżej.

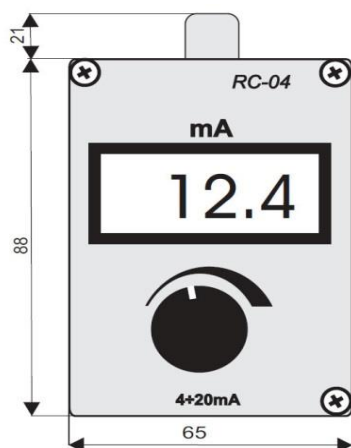
Dane techniczne

| | |
|--------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania | 9 ÷ 24 VDC |
| Prąd zasilania | 4 ÷ 20 mA |
| Sygnał wyjściowy | 4 ÷ 20 mA |
| Rezystancja obciążenia wyjścia | 0 ÷ 850 |
| Rozdzielczość | 0,1 mA |
| Temperatura pracy | 0 ÷ 60 °C |

Zależność R_L od napięcia zasilania

| U / V | R_L / I_{MAX} |
|-------|-----------------|
| 24 | 850 |
| 18 | 580 |
| 15 | 420 |
| 12 | 270 |
| 10 | 180 |
| 9 | 130 |

Wymiary



Podłączenie zadajnika

