



Reduktor ciśnienia proporcjonalny G1/4, 0 - 4 bar, 0 - 10 V, Standard



**Numer artykułu SKU:
DRPE14-4**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

OPIS PRODUKTU

Zastosowanie:

Proporcjonalny regulator ciśnienia reguluje ciśnienie po stronie wtórnej proporcjonalnie do elektrycznego sygnału wejściowego (0 - 10 V lub 4 - 20 mA). Ze względu na niewielki przepływ regulatora do montażu szynowego DIN zaleca się zamontować go jako regulator sterujący w szafie sterowniczej regulator, który będzie miał za zadanie zdalne sterowanie regulatorem ciśnienia DRI lub FDRi 03.

Materiały:

Korpus: Aluminium, mosiądz, tworzywo sztuczne, uszczelki: NBR

Czynniki:

filtrowane, suche sprężone powietrze, gazy nietoksyczne i niepalne

Zakres temperatury:

-10°C do maks. +60°C

Sygnal wejściowy:

0 - 10 V lub 4 - 20 mA

Zasilanie napięciem:

15 - 24 V DC (80 - 325 mA) (typ DRPD: maks. 250 mA)

Stopień ochrony:

IP 65** (typ DRPD: IP 00)

Przylacze:

Wtyczka M12 (4-biegunowe) (typ DRPD: zaciski kablowe)

Liniość:

0,2 % wartości końcowej

Dokładność powtórzeń:

0,2 % wartości końcowej

Histeresa:

0,5 % wartości końcowej

Dokładność:

0,5 % wartości końcowej

Wydajność odpowietrzania:

ok. 190 l/min (typ DRPD: ok. 35 l/min)

*Czujnik po stronie wtórnej powyżej tego ciśnienia może ulec uszkodzeniu, **nie wtyczka M12

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Waga | 0,8 kg |
| Gwint | 1/4 |
| Forma konstrukcyjna | Standard (z katownikiem mocującym) |
| Przepływ | 425 l/min |
| Sygnal wejściowy | 0 do 10 V |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0 do 4 bar |
| Przyłącze manometru | G 1/8 |
| Odpowietrzanie | 198 l/min |
| Rodzaj gwintu | G |
| Wykonanie | standard (z katownikiem mocującym) |

| | |
|----------------|---------------|
| Nr kat. | DRPE14-4 |
| EAN-13 | 4050571271855 |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 07:48