



## Przetwornik ciśnienia PE5-IO-G014-V10-010-M12 (R412010763) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR020084**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Uproszczona nawigacja zgodnie z VDMA
- Stopień ochrony zwiększony do IP65 i IP67
- Zawiera funkcję przesunięcia punktu zerowego
- Możliwość swobodnego wyboru PNP, NPN i push-pull
- Opcja przełączania między prądem a napięciem
- Zatwierdzenie UL i brak PWIS
- Zgodność z normami CE, RoHS i Reach

---

### DANE TECHNICZNE

Waga	0,105 kg
Przyłącze	G 1/4
Maks. temperatura medium	60 °C
Wyświetlane jednostki	psi, bar, MPa, inHg, kPa
Typ przyłącza sprężonego powietrza	gwint wewnętrzny
Logika przełączania	NO/NC (do wyboru)
Maks. odporność na wstrząsy	30 g
Punkt resetowania	regulowany 0 ... 100%
Powtarzalność (% pełnej wartości skali)	± 0,2 %
Ochrona przed nadciśnieniem	5 bar
Dokładność (% wartości pełnej skali)	±1,5% w zakresie temperatur 10-30 °C, ±2% z uwzględnieniem dryftu temperaturowego
Maks. zawartość oleju w sprężonym powietrzu	40 mg/m <sup>3</sup>
Min. temperatura medium	0 °C
Min. temperatura otoczenia	0 °C
Wartość mierzona	ciśnienie względne
Przyłącze sprężonego powietrza	G 1/4
Maks. zakres temperatury otoczenia	60 °C
Min. ciśnienie robocze	-1 bar
Czas przełączania	< 5 ms
Rodzaj wyświetlacza	ustawienia koloru: zielony lub czerwony, wyświetlacz LED, 4-cyfrowy
Medium	sprężone powietrze (max. 40 um)
Histeresa	regulowana
Certyfikat	nie zawiera substancji pogarszających zwilżalność powierzchni w procesie powlekania, zgodność Z REACH, deklaracja zgodności CE, cULus, RoHS
Odporność na wibracje	5 g (10 - 150 Hz)
Maks. napięcie robocze DC	30 V DC
Maks. ciśnienie robocze	1 bar
Punkt przełączania	regulowany 0 ... 100%

Nr kat.	OT-BRR020084
---------	--------------