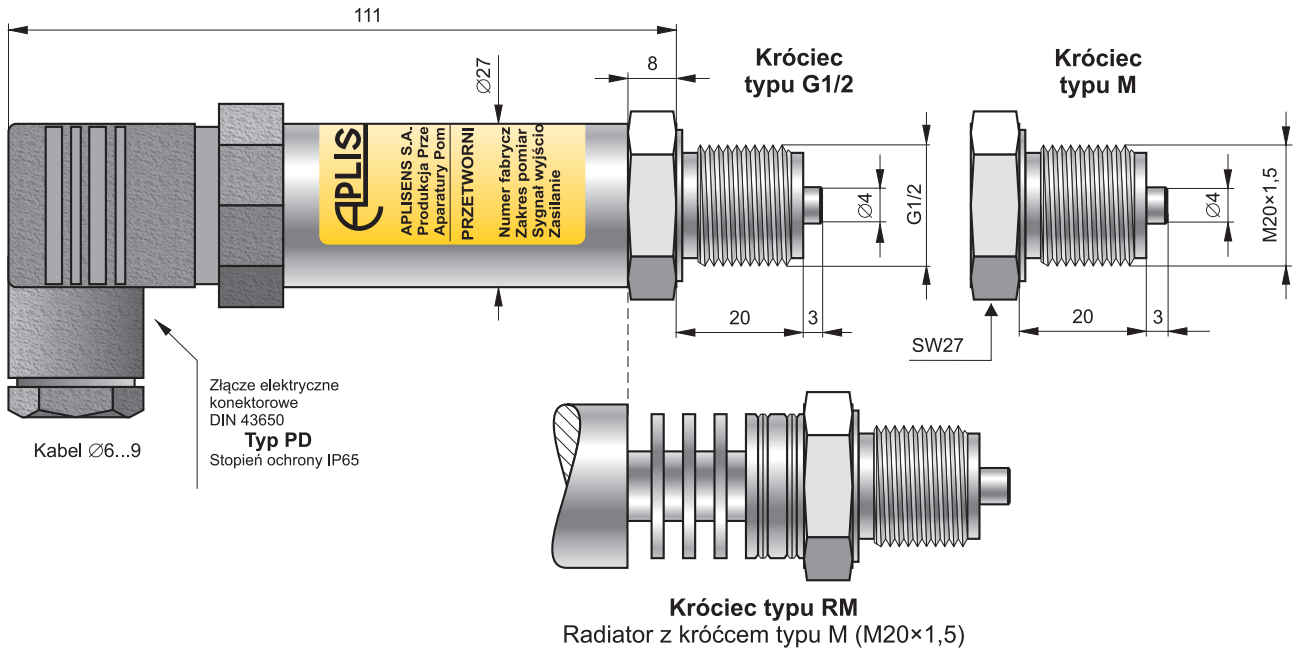


# Ekonomiczny przetwornik ciśnienia AS



- ✓ Błąd podstawowy 0,4%
- ✓ Zakresy pomiarowe: 0 ÷ 100; 0 ÷ 250 kPa; 0 ÷ 0,6; 0 ÷ 1; 0 ÷ 1,6; 0 ÷ 2,5 MPa
- ✓ Sygnał wyjściowy 4 ÷ 20 mA lub 0 ÷ 10 V

### Typowe zastosowania

- ◇ Zestawy hydroforowe, sieci wodociągowe
- ◇ Węzły cieplne, sieci ciepłownicze
- ◇ Sprężarki, sieci sprężonego powietrza

### Parametry metrologiczne

Błąd podstawowy	0,4%
Stabilność długoczasowa	0,4% / rok
Histeresa, powtarzalność	0,05%
Dopuszczalne przeciążenie	4 × zakres
Zakres temperatur kompensacji	0...70°C
Błąd temperaturowy	0,2% / 10°C

### Konstrukcja

Materiał króćca i membrany	stal 316L
Materiał obudowy	stal 304
Stopień ochrony obudowy	IP65

### Parametry elektryczne

Sygnał wyjściowy	4 ÷ 20 mA dwuprzewodowo 0 ÷ 10 V trzyprzewodowo
Zasilanie	8...36 V DC – system dwuprzewodowy 13...30 V DC – system trzyprzewodowy 24 V AC – po uzgodnieniu z producentem

Rezystancja obciążenia (dla wyjścia prądowego)  $R[\Omega] \leq \frac{U_{ZAS}[V]-10V}{0,02A}$

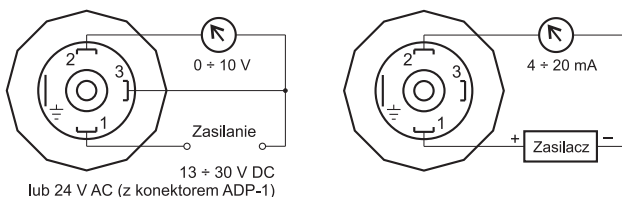
Rezystancja obciążenia (dla wyjścia napięciowego)  $R \geq 20 \text{ k}\Omega$

### Warunki pracy

Zakres temperatur pracy (temp. otoczenia)	-25...80°C
Zakres temperatur mierzonego medium	-25...130°C dla wykonania bez radiatora (króćce G1/2 lub M) -25...170°C dla wykonania z radiatorem (króćce RM, RG)

Dostępność przetworników można sprawdzić na stronie internetowej [www.aplisens.pl](http://www.aplisens.pl) w zakładce „Wyroby dostępne od ręki”.

### Schematy połączeń elektrycznych



Polecamy zasilacz ZL-25 produkcji Aplisens

### Sposób zamawiania

