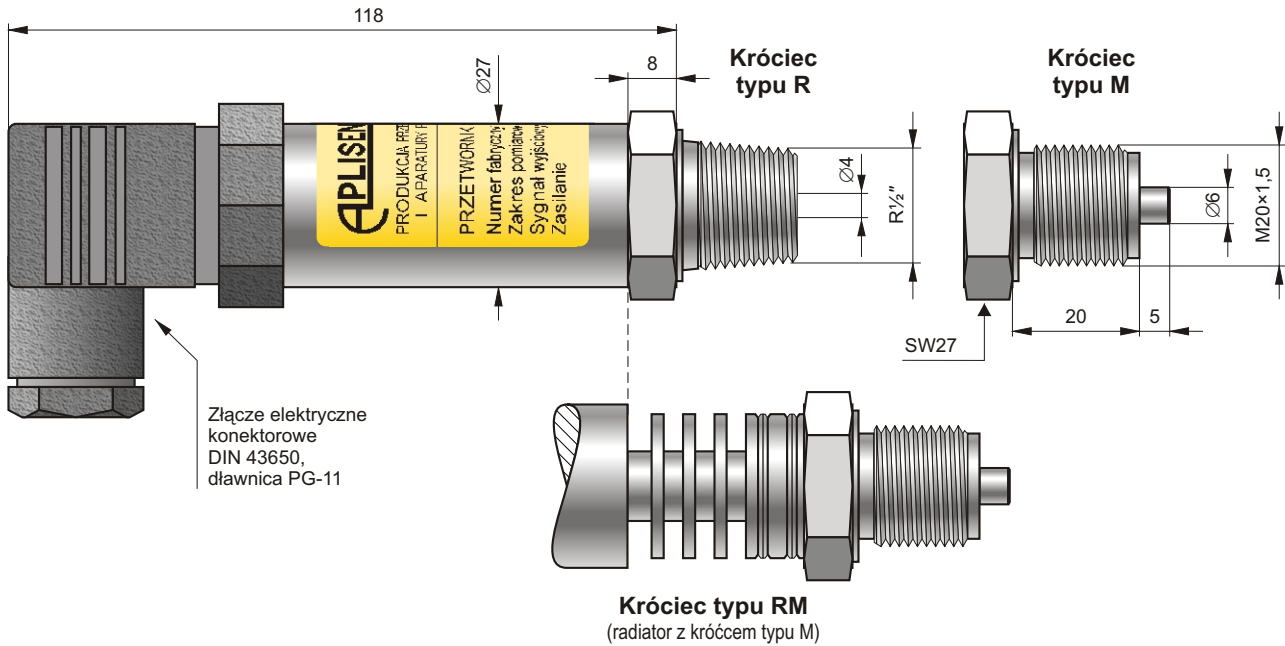


# Ekonomiczny przetwornik ciśnienia typu AS



- ✓ 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

Stopień ochrony obudowy	IP 65
Materiał króćca i membrany	00H17N14M2 (316Lss)
Materiał obudowy	0H18N9 (304ss)

### Parametry elektryczne

Sygnał wyjściowy	4 ÷ 20 mA dwuprzewodowo 0 ÷ 10 V trzyprzewodowo
Zasilanie	10,5...36 V DC – system dwuprzewodowy 15...30 V DC – system trzyprzewodowy 24 V AC – po uzgodnieniu z producentem

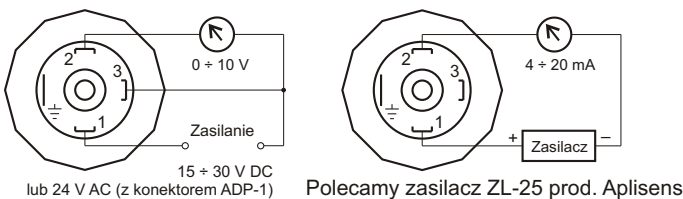
Rezystancja obciążenia  $R[\Omega] \leq \frac{U_{zas}[V] - 10,5V}{0,02A}$   
(dla wyjścia prądowego)

Rezystancja obciążenia  $R \geq 5 k\Omega$   
(dla wyjścia napięciowego)

### Warunki pracy

Zakres temperatur pracy (temp. otoczenia)	-25...80°C
Zakres temperatur mierzonego medium	-25...120°C dla wykonania bez radiatora (króćce R lub M) -25...170°C dla wykonania z radiatorem (króciec RM)

### Schematy połączeń elektrycznych



### Sposób zamawiania

