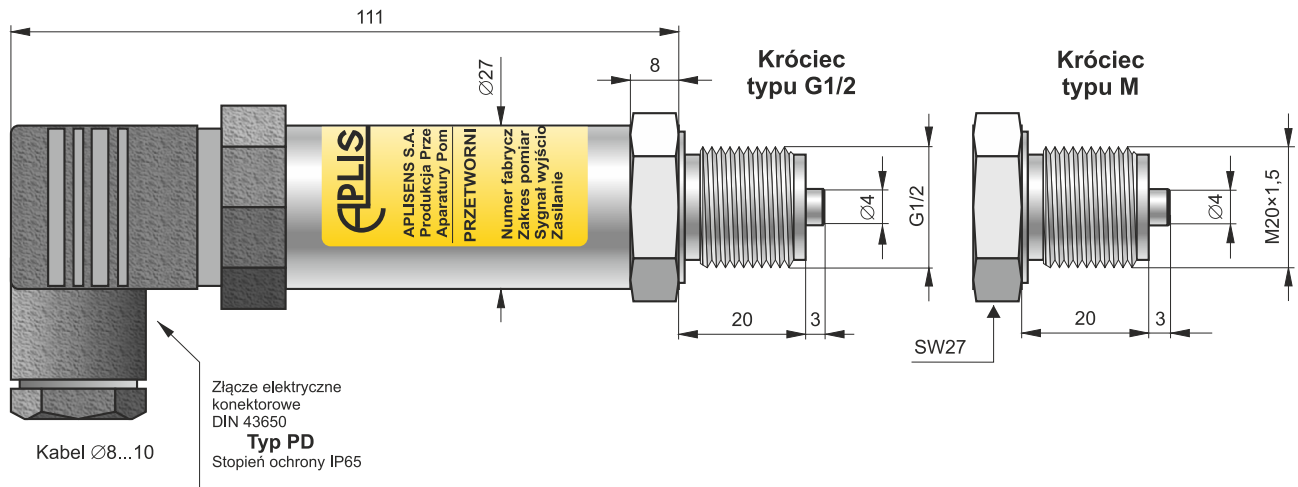


# Ekonomiczny przetwornik ciśnienia AS



- ✓ 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 ciepłne, 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	10...36 V DC – system dwuprzewodowy (8...36 V DC – wykonanie specjalne) 13...30 V DC – system trzyprzewodowy

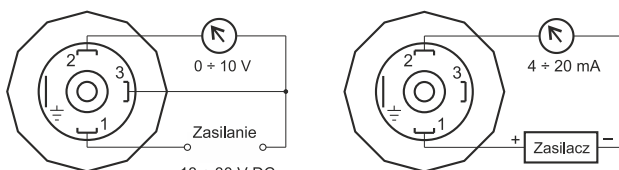
Rezystancja obciążenia (dla wyjścia prądowego)  $R[\Omega] \leq \frac{U_{ZAS}[V]-10V}{0,02A}$

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

## Schematy połączeń elektrycznych



Polecamy zasilacz ZL-25 produkcji Aplisens

## Sposób zamawiania

AS /	/	/	/	Króciec: M, G1/2
Zakres pomiarowy: 0 ÷ 0,1; 0 ÷ 0,25; 0 ÷ 0,6; 0 ÷ 1; 0 ÷ 1,6 lub 0 ÷ 2,5 MPa				Sygnał wyjściowy: 4 ÷ 20 mA lub 0 ÷ 10 V

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