

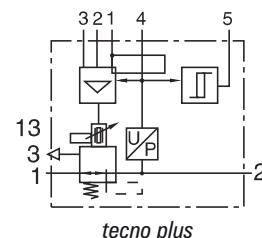
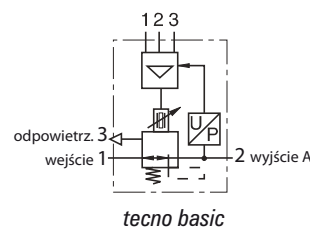
Istotne dane techniczne	tecno basic	tecno easy *	tecno plus
<b>Funkcja</b>	3-drogowy, proporcjonalny regulator ciśnienia		
<b>Przylącze pneumatyczne</b>	kołnierz		
<b>Natężenie przepływu</b>	do 350 l/m	do 350 l/m	do 1600 l/m
<b>Standardowe zakresy ciśnień</b>	0 ÷ 8, 0 ÷ 2, 0 ÷ 0,2 bar	0 ÷ 8 bar	0 ÷ 2, 0 ÷ 6, 0 ÷ 10 bar *
<b>Dokładność</b>	lepsza niż 0,5%		
<b>Czas reakcji</b>	< 7 ms	< 20 ms	< 7 ms
<b>Medium/filtrowanie</b>	Sprężone powietrze/30 µm		
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP 30	IP 30	IP 65 zebrane odpowietrzenie
<b>Zasilanie</b>	24 V DC; 12 V DC; 4 mA	24 V DC	24 V DC; 12 V DC
<b>Elektryczny pobór mocy</b>	max. 0,4 W	max. 0,4 W	max. 0,8 W
<b>Wartość zadana wejście</b>	0 ÷ 10 V; 4 ÷ 20 mA (tech. dwuprzewod.)	0 ÷ 10 V	0 ÷ 10 V; 4 ÷ 20 mA
<b>Wartość rzecz. wyjście</b>	1,25 ÷ 6,25 V	–	0 ÷ 10 V
<b>Wyjście cyfrowe "ciśnienie osiągnięte"</b>	–	–	24 V DC
<b>Diagnoza</b>	–	–	Wskaźniki "praca" i "ciśnienie" we wtyczce
<b>Przylącze elektryczne</b>	M8 × 1 DIN 43650 kształt C	M8 × 1	M12 × 1
<b>Osprzęt</b>	Płyta przyłącz. G1/8; przewód zasilający	Płyta przyłącz. G1/8; przewód zasilający	Płyta przyłącz. G1/4; przewód zasilający



## Proporcjonalne zawory redukcyjne Tecno Wersje: basic easy plus

Proporcjonalne zawory Tecno to sterowane piezoelektrycznie zawory regulacyjne, z elektronicznie regulowanym ciśnieniem wyjściowym. Ciśnienie wyjściowe jest proporcjonalne do sygnału sterującego (napięciowego lub prądowego). Technika piezoelektryczna zapewnia bardzo dużą dynamikę przy minimalnym poborze mocy. Dzięki temu możliwe jest zasilanie zaworów Tecno np. z baterii. Dzięki bardzo dużej dynamice, wysokiej rozdzielczości doskonale nadają się do bardzo wymagających aplikacji, do zastosowań laboratoryjnych.

### Schematy blokowe zaworów:



### Kod zamówieniowy:

**PRE- U 1 - 0 1 - 6 0 - 1 5**

\* minimalna ilość zamówieniowa: 10 szt. bardzo korzystna cena  
\* lub dowolny inny zakres ciśnień w przedziale 0,9 ÷ 10 bar

typ	typ sterowania	wersja	sygnał sterujący	zakres ciśnień	przewód	plyta przyłączeniowa
basic	U – napięciowe	1	00 – U 0–10 V <sup>1)</sup>	02 – 0–0,2 bar	0 – brak	0 – bez płyty
	I – prądowe		01 – I 4–20 mA <sup>1)</sup>	20 – 0–2 bar	1 – z wtyczką prostą	5 – z wyjściem bocznym G1/8
			06 – U 0–10 V <sup>2)</sup> + sprzężenie zwrotne	80 – 0–8 bar	2 – z wtyczką kątową	
plus	U – napięciowe	2	00 – U 0–10 V	20 – 0–2 bar	0 – brak	0 – bez płyty
	I – prądowe		01 – I 4–20 mA	60 – 0–6 bar	1 – z wtyczką prostą	1 – z wyjściem czołowym G1/4
				11 – 0–10 ba	2 – z wtyczką kątową	3 – z wyjściem bocznym G1/4
easy	U – napięciowe	3	00 – U 0–10 V	80 – 0–8 bar	0 – brak	0 – bez płyty
					1 – z wtyczką prostą	5 – z wyjściem bocznym G1/8

<sup>1)</sup> złącze elektryczne M8 (3 piny)    <sup>2)</sup> złącze elektryczne z wtyczką (w zestawie) DIN EN175301-803 C

### Przykład kodu zamówieniowego: PRE-U2-00-60-21

proporcjonalny zawór redukcyjny Tecno, wersja plus, sterowanie napięciowe 0-10V, ciśnienie wyjściowe 0-6bar, przewód z wtyczką kątową, z płytą przyłączeniową z wyjściem czołowym G1/4

