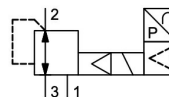


Proporcjonalny regulator ciśnienia Seria RE62/RE63



Konstrukcja	Elektropneumatyczny membranowy regulator ciśnienia, sterowany pilotowo przez 2/2-drogowy Zawory elektromagnetyczne, wyświetlacz cyfrowy 3-cyfrowy, Przełączalne wskazanie bar, MPa, PSI
Przylącze	G1/4"...G1/2" wg ISO228/1
Materiały	Obudowa Aluminium, Uszczelnienia NBR
Funkcja	Regulacja ciśnienia wtórnego
Rodzaj mocowania	Montaż w systemie przewodów, Mocowanie stopowe lub Kątownik mocujący do mocowanie ścienne
Pozycja montażowa	dowolny
Medium	filtrowane i nieolejone sprężone powietrze lub gazy obojętne
Temperatura medium	0...+50°C
Temperatura otoczenia	0...+50°C
Histeresa	0,5% od wartość końcowa
Liniowość	±1% od wartość końcowa
Powtarzalność	±0,5% od wartość końcowa
Wpływ temperatury	±2% od wartość końcowa
Dokładność Wskaźnik	±2% od wartość końcowa
Czas regulacji	< 0,5s powyżej zakresu regulacji
Wykonania specjalne	Przylącze NPT, 4 wstępnie ustawione ciśnienia regulacji poprzez 2 wejścia przełączające
Akcesoria	Gniazdo urządzenia C012-41-CU20-9, Mocowania

Pneumatyczne Cechy:

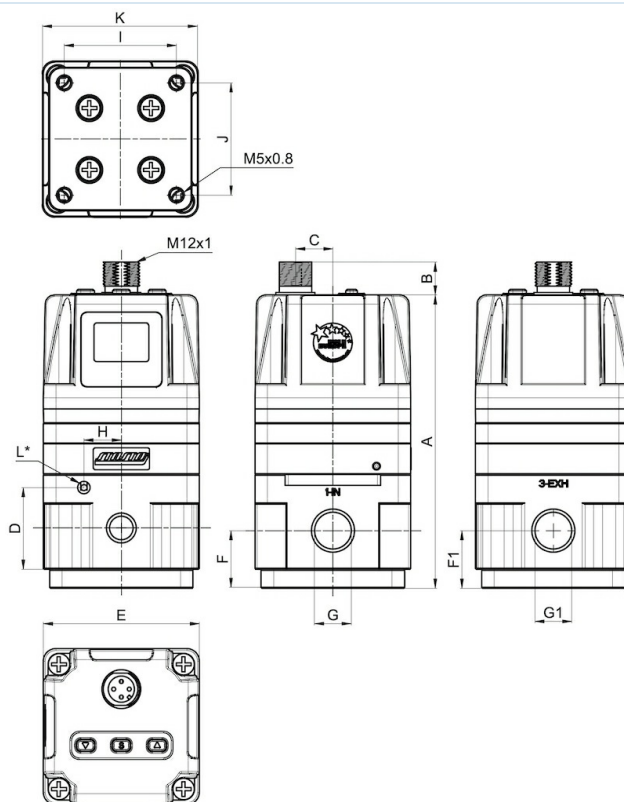
Ciśnienie wejściowe	maks. 10bar, co najmniej o 1 bar wyższe niż maksymalne ciśnienie regulowane
Zakresy regulacji	0,05...1 / 0,05...5 / 0,05...9bar
Zużycie powietrza własnego	brak własne zużycie powietrza

Dane elektryczne:

Stopień ochrony	IP65 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym gnieździe wtykowym urządzenia (ochrona przed wnikaniem pyłu i wodą strugową)
Napięcie zasilania	24VDC ±10%
Pobór mocy	3W
Sygnał wejściowy	RE62 4...20mA, RE63 0...10V (0...20mA, 0...5V na zapytanie)
Sygnał wyjściowy	4...20mA (1...5V, Wyjście przełączające PNP lub NPN na zapytanie)
Obciążenie (VA)	6,5KΩ przy sterowaniu napięciowym 250Ω przy sterowaniu elektrycznym
Przylącze	M12, 4-biegunowy



Wymiary



Przylącze IN/OUT G	Przylącze EXH G1	A	B	C	D	E	F	F1	H	I	J	K	L*	Masa [ok. kg]	Typ	Typ
G1/4"	G1/8"	69,8	10,5	12	19	50	11,4	11,4	14	40	22	50	M3		RE62-14	RE63-14
G1/4"	G1/4"	94	10,5	12	32,3	50	19	19	12	36	36	50	M5		RE62-14H	RE63-14H
G1/2"	G1/2"	115,3	10,5	12	65,6	50	22	25	14	36	36	66	M5		RE62-12	RE63-12

*Odpowietrzenie Powietrze sterujące

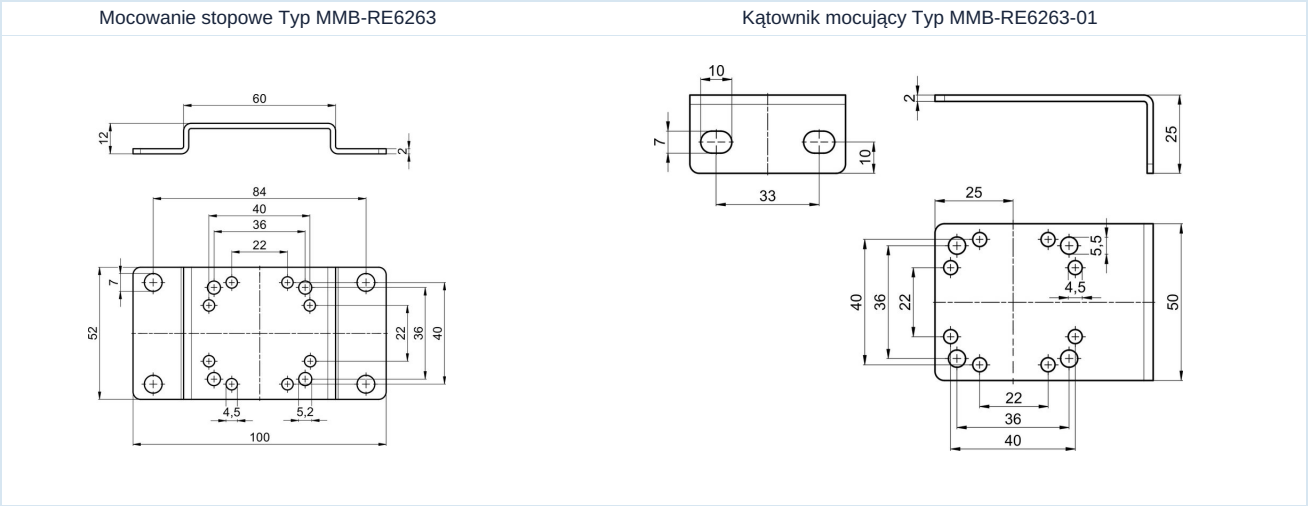
Typ RE62, RE63

Gwint	Zakres ciśnienia [bar]	Przepływ* [Nl/min]	Typ	Typ
G1/4"	0,05...1	300	RE62-14-0,05/1	RE63-14-0,05/1
G1/4"	0,05...5	300	RE62-14-0,05/5	RE63-14-0,05/5
G1/4"	0,05...9	300	RE62-14-0,05/9	RE63-14-0,05/9
G1/4"	0,05...1	1600	RE62-14H-0,05/1	RE63-14H-0,05/1
G1/4"	0,05...5	1600	RE62-14H-0,05/5	RE63-14H-0,05/5
G1/4"	0,05...9	1600	RE62-14H-0,05/9	RE63-14H-0,05/9
G1/2"	0,05...1	6000	RE62-12-0,05/1	RE63-12-0,05/1
G1/2"	0,05...5	6000	RE62-12-0,05/5	RE63-12-0,05/5
G1/2"	0,05...9	6000	RE62-12-0,05/9	RE63-12-0,05/9

*Wartości przepływu przy ciśnieniu wejściowym 10bar, ciśnieniu wyjściowym 6bar i 1bar Spadek ciśnienia



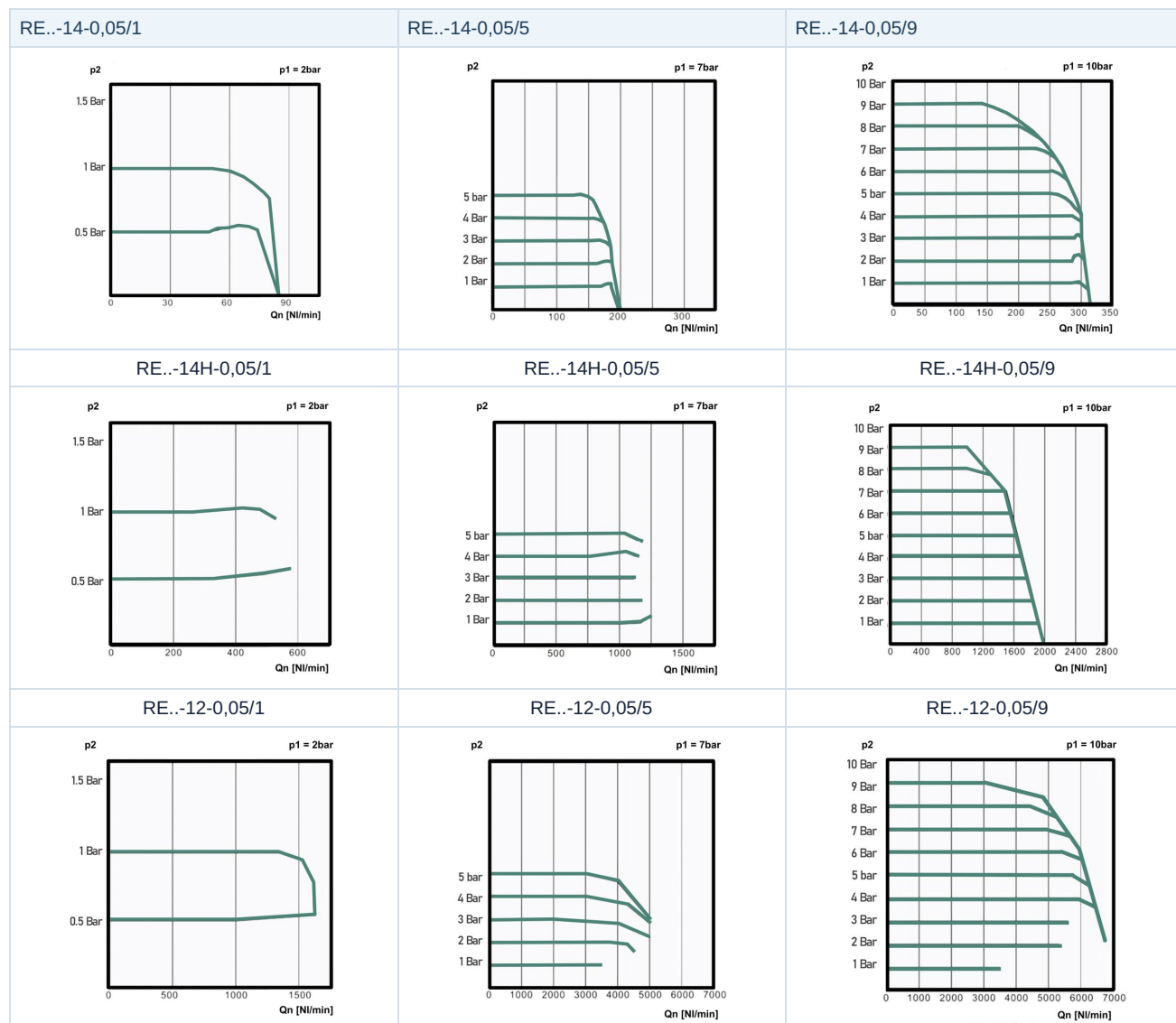
Akcesoria



Schemat podłączenia, Kolory żył Gniazdo wtykowe M12x1 wraz z kablem 2m Typ C012-41-CU20-9

	Opis	5-żyłowy	Pin
	V+ Zasilanie	brązowy	1
	Sygnał wejściowy +	biały	2
	V- Zasilanie, Sygnał wejściowy -, Sygnał wyjściowy -	niebieski	3
	Sygnał wyjściowy +	czarny	4

Wykresy przepływu



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Zespoły przygotowania sprężonego powietrza - regulatory ciśnienia, filtry i olejarki / Pozostały asortyment - P07 / proporcjonalny zawór regulacyjny Seria RE63

