

Regulator Multitronik (jednostka wskazująco-sterująca)



easyMont



***Przyrząd wielofunkcyjny
do wskazań i sterowania***

***Różnych wielkości zmierzonych takich jak
poziom, temperatura i ciśnienie***

- Kompaktowa forma budowy
- Dobrze widoczny wyświetlacz LED z wskazaniem stanu wyjść załączających
- Prawie dowolnie długie połączenie kablowe pomiędzy miejscem pomiaru a wskaźnikiem
- Programowane jednostki takie jak cm, inch, °C, °F, bar lub psi
- Do czterech programowanych wyjść przełączających
- Alternatywnie wyjście analogowe (nastawiane jako prąd lub napięcie) plus jedno, dwa lub cztery dowolnie programowane wyjścia przełączające
- Dwa wyjścia przełączające nastawiane jako wyjście częstotliwości (1 - 100 Hz)
- Charakterystyka wyjść przełączających ustawiana jako okno lub histereza
- Jednolita struktura menu w oparciu o VDMA arkusz jednostek 24574 ff.
- Pamięć wartości min./max. Funkcja dziennika zdarzeń

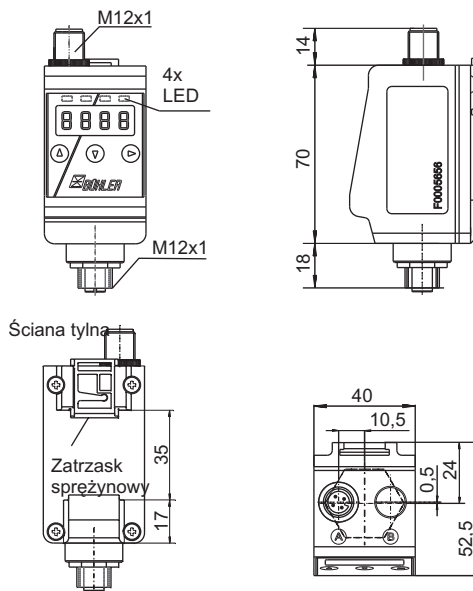


Dane techniczne

Wyświetlacz

Materiał obudowy	PA
Mocowanie	35 mm, montaż na szynie
Wskaźnik	LED, 4-miejscowy, 7-segmentowy
Obsługa	3 przyciski
Jednostki	b (bar), P (psi), °C, °F, L (litr) jak i różne inne litery i symbole do do dowolnego wyboru
Dokładność	1%
Stopień ochrony	IP65
Pobór prądu przy włączaniu	ca. 100 mA na 100 ms
Pobór prądu podczas pracy	ca. 50 mA
Napięcie zasilania (U_B)	10 V do 30 V DC (napięcie znamionowe 24 V DC)
Temperatura otoczenia	-20 °C do +70 °C
Wtyczka - wejście (gniazdo)	M12 - 4 pol
Waga	ca. 100 g

Wskaźnik i regulator

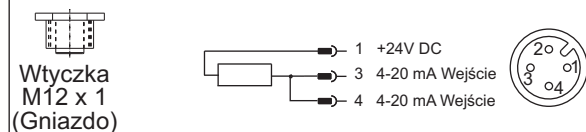


Alternatywnie do dyspozycji są następujące wyjścia temperatury:

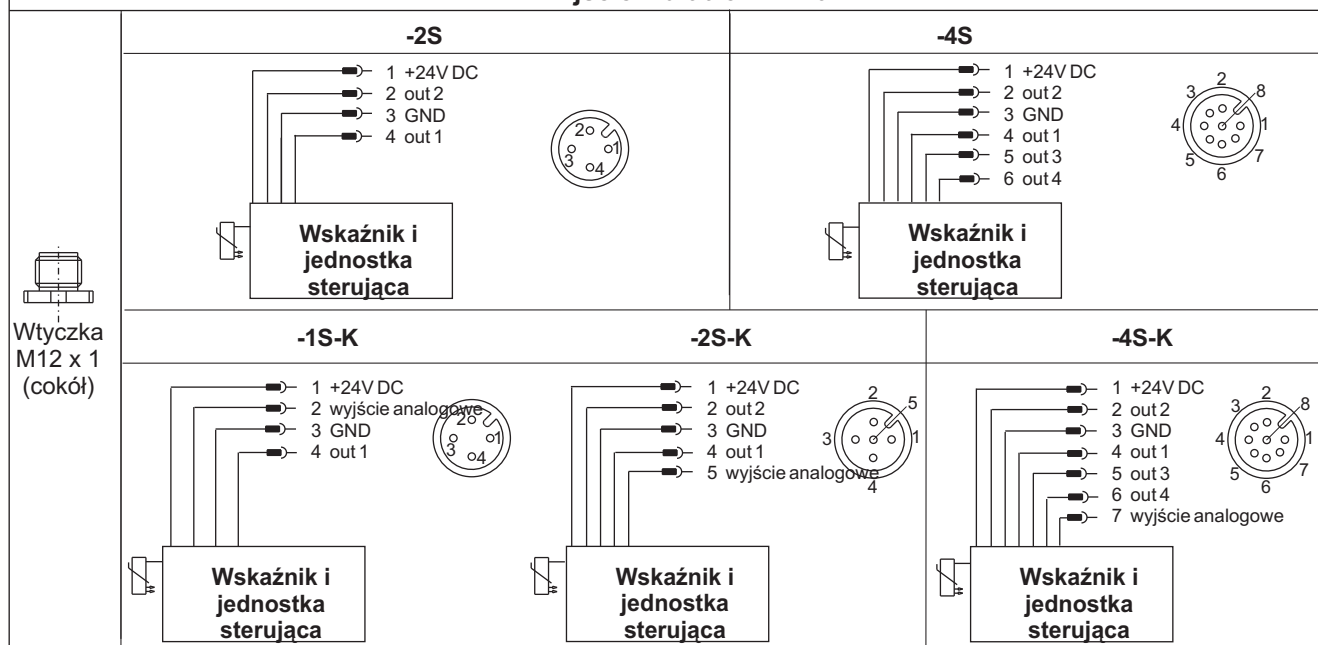
Typ	-2S	-4S	-1S-K	-2S-K	-4S-K
Wyjście tranzystorowe PNP dowolnie programowane	2 x tak	4 x tak	1 x tak	2 x tak	4 x tak
Prąd łączenia max. na wyjście	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Obciążenie kontaktów max.	1A	1A	1A	1A	1A
Awyjście analogowe 1 x 4 - 20 mA	nie	nie	tak	tak	tak
2-10 V, 0-10 V lub 0-5 V					
Obciążenie wyjścia analogowego Ω	-	-	(U_B -8V) / 0,02A	(U_B -8V) / 0,02A	(U_B -8V) / 0,02A
Wtyczka - wyjście (cokół)	M12 - 4 pol	M12 - 8 pol.	M12 - 4 pol	M12 - 5 pol	M12 - 8 pol
Nr wyrobu	18 770 199	18 770 299	18 770 399	18 770 599	18 770 699

Obłożenie połączeń

1. Wskazana zdalne - zasilanie sensora



2. Wyjście Multitronik 770



Wyposażenie:

Art.-Nr. 4-pol.	Art.-Nr. 5-pol.	Art.-Nr. 8-pol.
9144 05 0010	9144050016	9144 05 0048
9144 05 0046	9144050017	9144 05 0049
9144 05 0047	9144050018	9144 05 0033

Opis

Przewód połączeniowy M12x1, 1,5 m, złączka kątowna wtyczka prosta
Przewód połączeniowy M12x1, 3,0 m, złączka kątowna wtyczka prosta
Przewód zasilający M12x1, 5,0 m, złączka kątowna i oczka

Wskazówka

Następujące sensory Buhlera dysponują wyjściem 4-20 mA i przez to są kompatybilne z jednostką wskazująco - sterującą:

Pomiar poziomu

Nivotemp NT 63 (patrz karta katalogowa DD 10 0210) Czujnik temperatury MK2 / EK2 (patrz karta katalogowa DD 11 0202)
Nivovent NV 73 (patrz karta katalogowa DD 10 0206) wszystkie sygnalizatory poziomu z opcją KT