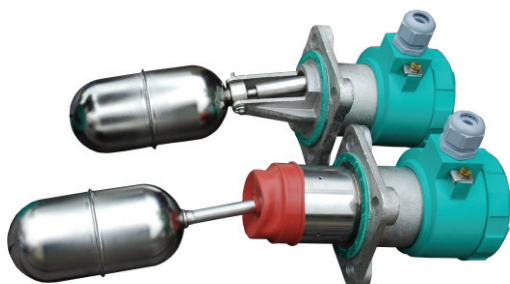


ELEKTRYCZNE REGULATORY DWUSTANOWE POZIOMU ERH-...-04 WERSJA STANDARDOWA



- materiał części mokrej - stal 1H18N9T (321ss) i staliwo 1,4581 wg EN
- materiał części suchej stop aluminium
- montaż z boku lub od góry
- ciśnienie nominalne 4 MPa
- dostępna wersja z mniejszym pływakiem ER2-1661 (śr. 52mm i dł. 162mm)
- wygięte ramię typu "┘" "┐" i "└" "├"

REGULATORY POZIOMU W WYKONANIU STANDARDOWYM PRZEZNACZONE SĄ DO SYGNALIZACJI POZIOMÓW GRANICZNYCH CIECZY LUB REGULACJI DWUSTANOWEJ POZIOMU CIECZY W ZBIORNIKACH OTWARTYCH I ZAMKNIĘTYCH CIŚNIENIOWYCH, W ATMOSFERZE NIE ZAGROŻONEJ WYBUCEM. REGULATORY MOGĄ PRACOWAĆ W CIECZACH AGRESYWNYCH, NIE DZIAŁAJĄCYCH NA STAL 1H18N9T (321SS).

DANE TECHNICZNE

Parametry	ERH-01-04	ERH-02-04	ERH-03-04	ERH-04-04
Histereza przełączania	10; 20; 30 mm	10; 20; 30 mm	100...400 mm 50...250 mm	32...1350 mm
Powtarzalność	±15%	±15%	±15%; ±2%	±15%; ±2%
Masa	1,8 kg	2,0 kg	2,1 kg	3,0 kg
Ciśnienie statyczne czynnika	4 MPa			1,6 MPa
Dopuszczalna temperatura czynnika	250°C	200°C	250°C	
Temperatura otoczenia	-25°C...+70°C			
Stopień ochrony obudowy	IP 66			
Minimalna gęstość cieczy	0,6 x 10 ⁻³ kg/cm ³			
Zastosowanie	W cieczach czystych bez zanieczyszczeń zawiesinami stałymi	W cieczach zanieczyszczonych zawiesinami stałymi	W cieczach czystych bez zanieczyszczeń zawiesinami stałymi	W cieczach czystych i w cieczach zanieczyszczonych zawiesinami stałymi

PARAMETRY ELEKTRYCZNE MIKROWYŁĄCZNIKA:

Znamionowe napięcie łączeniowe U_e

AC-15 400V; 50...60Hz

DC-13 220V=

Znamionowe prądy łączeniowe

I_e/AC 15 U_e 400V; 50...60Hz AC1 10A

I_e/DC 13 U_e 220V; 0,6A

Trwałość łączeniowa

AC-15 AC1-3,0x10⁵

DC-13 0,3x10⁵

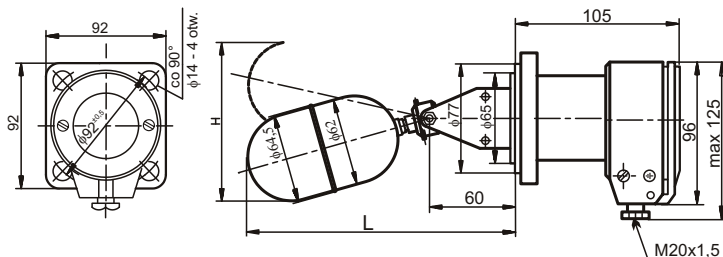
Minimalne napięcie i prąd łączeniowy 10V; 20mA

Przekroje przewodów przyłączeniowych - dla przewodów jednodrutowych 1...2,5mm²
- dla przewodów wielodrutowych 0,75...1,5mm²

RYSUNKI GABARYTOWE

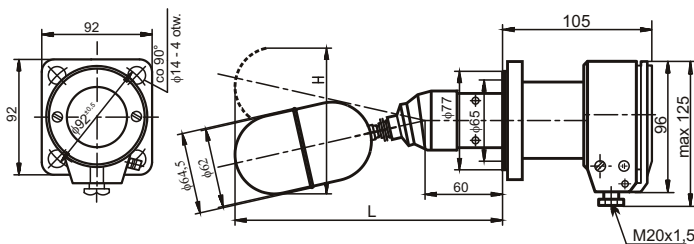
ERH-01-04

Wyróżnik	Hmm	Lmm	Histereza h
- 1	120	190	10
- 2	140	230	20
- 3	150	255	30



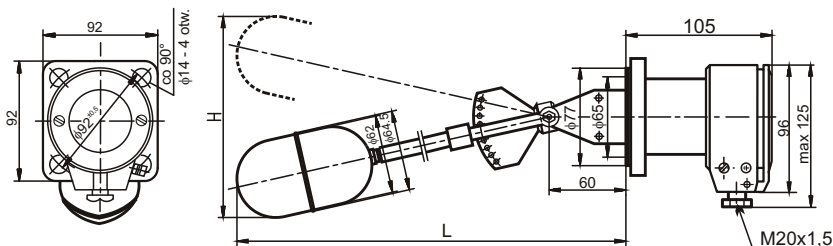
ERH-02-04

Wyróżnik	Hmm	Lmm	Histereza h
- 1	120	190	10
- 2	140	230	20
- 3	150	255	30

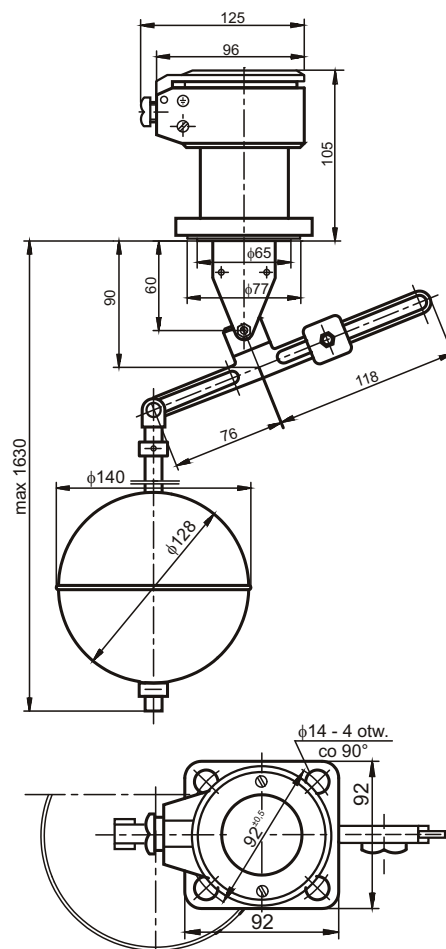


ERH-03-04

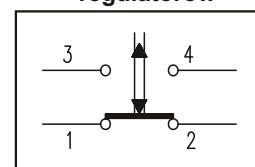
Wyróżnik	Hmm	Lmm	Histereza h
- 1	680	510	od 100 do 400
- 2	450	380	od 50 do 250



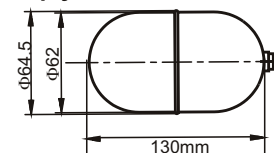
ERH-04-04



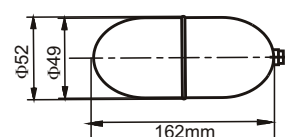
Schemat połączeń elektrycznych regulatorów



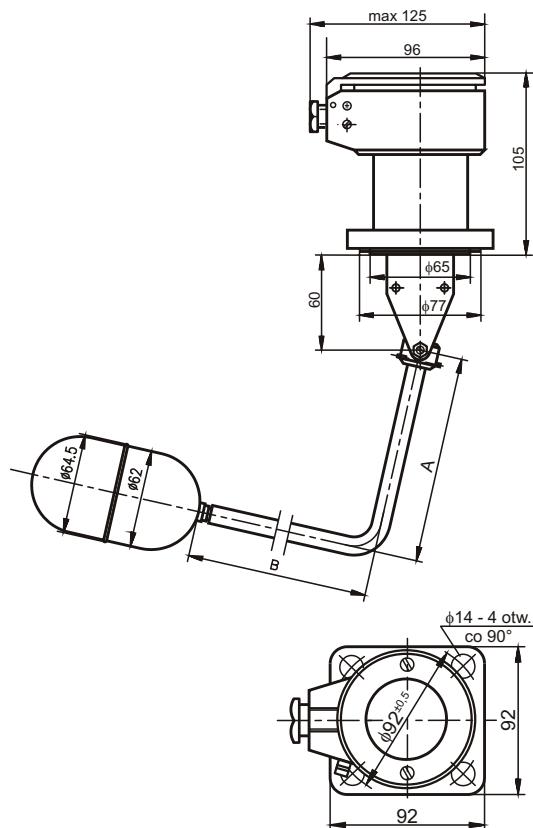
Rysunek pływaka ER2-1024 z wymiarami



Rysunek pływaka ER2-1661 z wymiarami



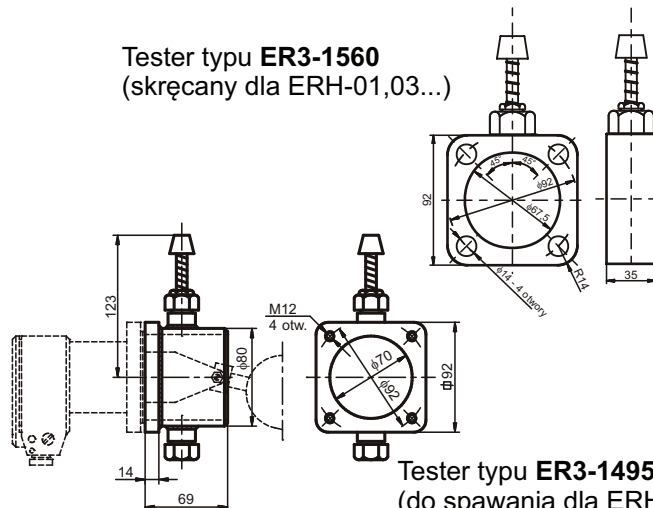
ERH-01-04-x-x
Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
z wygiętym ramieniem
[x - długość ramienia (A, B lub C),
gdzie A długość ramienia od kołnierza]



WYPOSAŻENIE
do elektrycznych regulatorów
dwustanowych poziomo
typu ERH

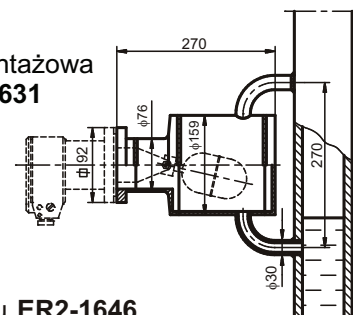
(dane techniczne znajdują się w karcie katalogowej pod nazwą
"Testery i pozostałe wyposażenie
do regulatorów dwustanowych poziomo"
dostępnej na stronie www.controlmatica.com.pl)

Tester typu ER3-1560
(skręcany dla ERH-01,03...)

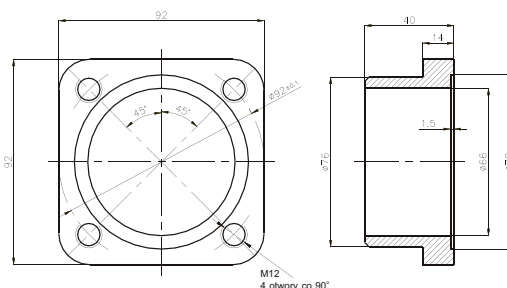


Tester typu ER3-1495
(do spawania dla ERH-01,03...)

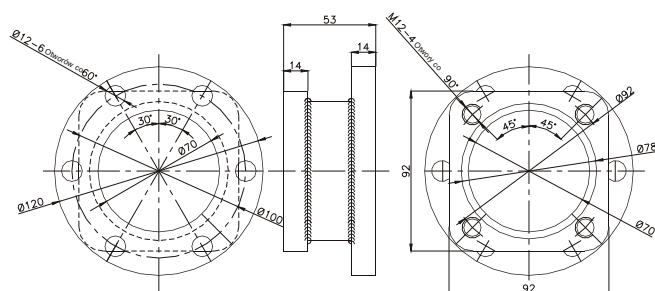
Komora montażowa
typu ER3-1631



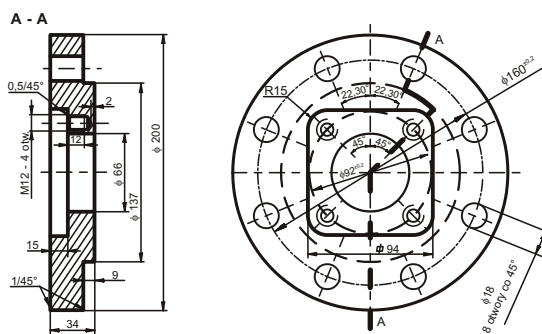
Przeciwnośnierz typu ER2-1646



Końierz redukcyjny typu ER2-1642



Końierz mocujący typu ER2-1587



SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-01-04

ERH-01-04-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy																						
	<table> <tr> <th>KOD1</th><th>HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA *</th></tr> <tr> <td>-1</td><td>histereza przełączania h=10mm</td></tr> <tr> <td>-2</td><td>histereza przełączania h=20mm</td></tr> <tr> <td>-3</td><td>histereza przełączania h=30mm</td></tr> <tr> <td>-4-0</td><td>długość ramienia A=125mm B=125mm</td></tr> <tr> <td>-4-1</td><td>długość ramienia A=185mm B=80mm</td></tr> <tr> <td>-4-2</td><td>długość ramienia A=250mm B=125mm</td></tr> <tr> <td>-4-3</td><td>długość ramienia A=140mm B=120mm</td></tr> <tr> <td>-4-4</td><td>długość ramienia A=100mm B=120mm</td></tr> <tr> <td>-4-5</td><td>długość ramienia A=120mm B=80mm</td></tr> <tr> <td>-4-6</td><td>długość ramienia A=150mm B=80mm</td></tr> </table>	KOD1	HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA *	-1	histereza przełączania h=10mm	-2	histereza przełączania h=20mm	-3	histereza przełączania h=30mm	-4-0	długość ramienia A=125mm B=125mm	-4-1	długość ramienia A=185mm B=80mm	-4-2	długość ramienia A=250mm B=125mm	-4-3	długość ramienia A=140mm B=120mm	-4-4	długość ramienia A=100mm B=120mm	-4-5	długość ramienia A=120mm B=80mm	-4-6	długość ramienia A=150mm B=80mm
KOD1	HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA *																						
-1	histereza przełączania h=10mm																						
-2	histereza przełączania h=20mm																						
-3	histereza przełączania h=30mm																						
-4-0	długość ramienia A=125mm B=125mm																						
-4-1	długość ramienia A=185mm B=80mm																						
-4-2	długość ramienia A=250mm B=125mm																						
-4-3	długość ramienia A=140mm B=120mm																						
-4-4	długość ramienia A=100mm B=120mm																						
-4-5	długość ramienia A=120mm B=80mm																						
-4-6	długość ramienia A=150mm B=80mm																						
ERH-01-04	- 1 PRZYKŁADOWE OZNACZENIE REGULATORA																						

* inne długości ramion na życzenie klienta (wygięte ramię typu “┐” i “└”)

SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-02-04

ERH-02-04-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy								
	<table> <tr> <th>KOD1</th><th>HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA</th></tr> <tr> <td>-1</td><td>histereza przełączania h=10mm</td></tr> <tr> <td>-2</td><td>histereza przełączania h=20mm</td></tr> <tr> <td>-3</td><td>histereza przełączania h=30mm</td></tr> </table>	KOD1	HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA	-1	histereza przełączania h=10mm	-2	histereza przełączania h=20mm	-3	histereza przełączania h=30mm
KOD1	HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA								
-1	histereza przełączania h=10mm								
-2	histereza przełączania h=20mm								
-3	histereza przełączania h=30mm								
ERH-02-04	- 1 PRZYKŁADOWE OZNACZENIE REGULATORA								

SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-03-04

ERH-03-04-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy						
	<table> <tr> <th>KOD1</th><th>NASTAWIALNA HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA</th></tr> <tr> <td>-1</td><td>nastawialna histereza przełączania min 100mm max 400mm</td></tr> <tr> <td>-2</td><td>nastawialna histereza przełączania min 50mm max 250mm</td></tr> </table>	KOD1	NASTAWIALNA HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA	-1	nastawialna histereza przełączania min 100mm max 400mm	-2	nastawialna histereza przełączania min 50mm max 250mm
KOD1	NASTAWIALNA HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA						
-1	nastawialna histereza przełączania min 100mm max 400mm						
-2	nastawialna histereza przełączania min 50mm max 250mm						
ERH-03-04	- 1 PRZYKŁADOWE OZNACZENIE REGULATORA						

SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-04-04

ERH-04-04	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
ERH-04-04	OZNACZENIE REGULATORA

Przykład: Elektryczny regulator dwustanowy poziomy z histerezą przełączania 10mm: **ERH-01-04-1**

UWAGA: wersja z mniejszym pływakiem o wymiarach śr. 52 mm i dł. 162 mm (nr rysunku ER2-1661, minimalna histereza 18mm) dostępna na życzenie klienta - proszę zaznaczyć w zapytaniu lub zamówieniu - dotyczy ERH-01,02,03-...

Zastrzega się prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych wyrobu bez pogorszenia parametrów użytkowych.