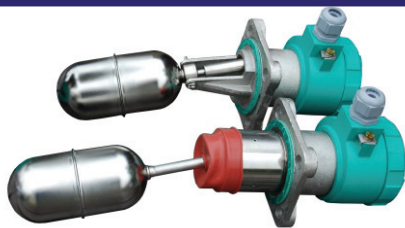


ELEKTRYCZNE REGULATORY DWUSTANOWE POZIOMU ERH-...-06 **WERSJA MORSKA**



- efektywność; elastyczność; niezawodność; łatwość obsługi
- 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 "┐" "┌" "└" "┘"

CERTYFIKATY:

- GL; LR; DNV; ABS; BV; PRS
- atest PZH dla przemysłu spożywczego HŻ/D/1475/2007

REGULATORY POZIOMU W WYKONANIU MORSKIM PRZEZNACZONE SĄ DO SYGNALIZACJI POZIOMÓW GRANICZNYCH CIECZY LUB REGULACJI DWUSTANOWEJ POZIOMU CIECZY W ZBIORNIKACH OTWARTYCH I ZAMKNIĘTYCH CIŚNIENIOWYCH, W ATMOSFERZE NIE ZAGROŻONEJ WYBUCHEM. REGULATORY MOGĄ PRACOWAĆ NA STATKACH W KLIMACIE MORSKIM. POSIADAJĄ DOPUSZCZENIA ABS, BV, DNV, GL, LR, PRS I PZH. REGULATORY MOGĄ PRACOWAĆ W CIECZACH AGRESYWNYCH, NIE DZIAŁAJĄCYCH NA STAL 1H18N9T.

DANE TECHNICZNE

Parametry	ERH-01-06	ERH-02-06	ERH-03-06	ERH-04-06
Histeresa 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

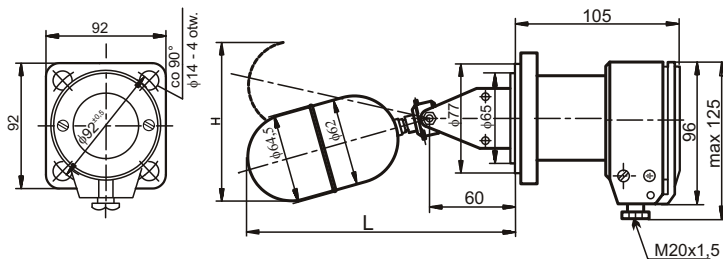
Minimalne napięcie i prąd łączeniowy 10V; 20mA

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

RYSUNKI GABARYTOWE

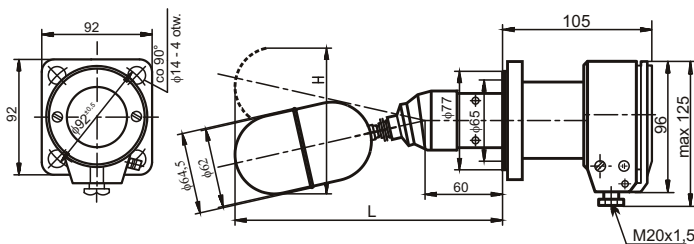
ERH-01-06

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



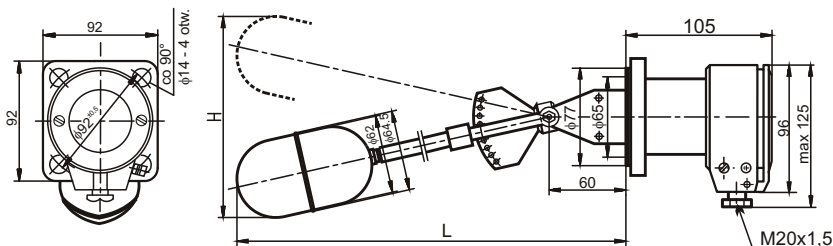
ERH-02-06

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

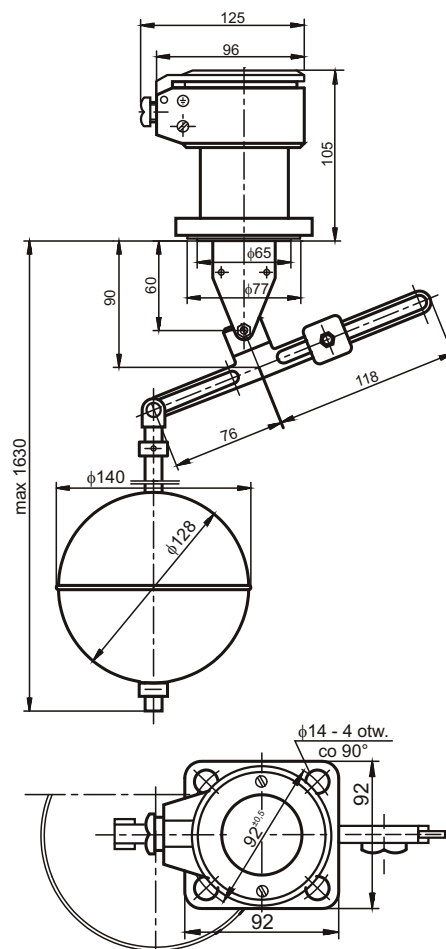


ERH-03-06

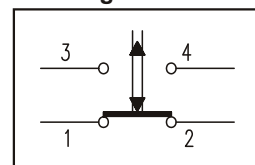
Wyróżnik	Hmm	Lmm	Histereza h
- 1	680	510	od 100 do 400
- 2	450	380	od 50 do 250



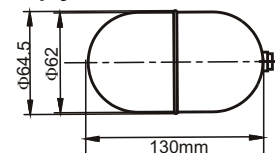
ERH-04-06



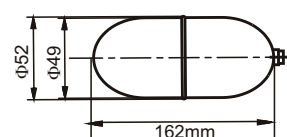
Schemat połączeń elektrycznych regulatorów



Rysunek pływaka ER2-1024 z wymiarami



Rysunek pływaka ER2-1661 z wymiarami



SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-01-06

ERH-01-06-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
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-01-06	-	1	PRZYKŁADOWE OZNACZENIE REGULATORA
-----------	---	---	-----------------------------------

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

SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-02-06

ERH-02-06-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
KOD	HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA
-1	histereza przełączania h=10mm
-2	histereza przełączania h=20mm
-3	histereza przełączania h=30mm

ERH-02-06	-	1	PRZYKŁADOWE OZNACZENIE REGULATORA
-----------	---	---	-----------------------------------

SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-03-06

ERH-03-06-	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
KOD1	NASTAWIALNA HISTEREZA PRZEŁĄCZANIA
-1	nastawialna histereza przełączania min 100mm max 400mm
-2	nastawialna histereza przełączania min 50mm max 250mm

ERH-03-06	-	1	PRZYKŁADOWE OZNACZENIE REGULATORA
-----------	---	---	-----------------------------------

SPOSÓB ZAMAWIANIA ERH-04-06

ERH-04-06	Elektryczny regulator dwustanowy poziomy
-----------	--

ERH-04-06	OZNACZENIE REGULATORA
-----------	-----------------------

Przykład: Elektryczny regulator dwustanowy poziomy z histerezą przełączania 10mm: **ERH-01-06-1**

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.