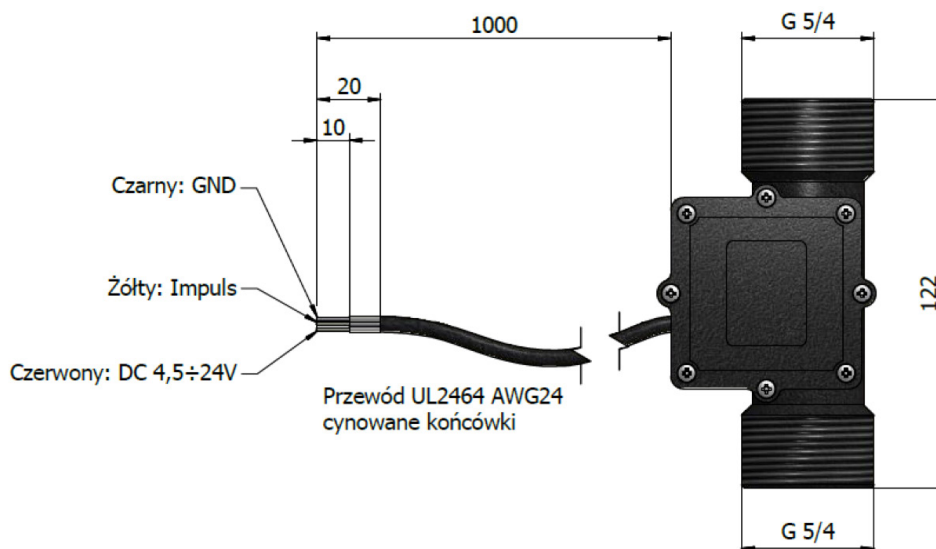


1. PRZEZNACZENIE I BUDOWA PRZEPLÝWOMIERZA ELEKTRONICZNEGO 120L GZ5/4"

Przepływomierz elektroniczny 120L GZ5/4" przeznaczony jest do współpracy z Modułem Zabezpieczającym PZ HX (autonomicznym lub wbudowanym do PCCO MONO). Urządzenie służy do pomiaru przepływu nośnika ciepła. Wyposażony jest w czujnik Halla oraz nadajnik impulsów.

Jednostka: mm



2. PARAMETRY PRACY PRZEPLÝWOMIERZA ELEKTRONICZNEGO 120L GZ5/4"

Zakres pomiarowy przepływu	5 - 120 l/min
Tolerancja błędu pomiaru przepływu	przy 10-120 l/min , ±10%; przy 5-10 l/min , ±25%
Ilość impulsów	27 impulsów / liter
Maksymalne ciśnieni robocze	15 bar
Napięcie robocze	4,5 - 24 VDC
Temperatura robocza	od - 20°C do + 80°C

3. MONTAŻ PRZEPLÝWOMIERZA ELEKTRONICZNEGO 120L GZ5/4"

Montaż przepływomierza wykonać za filtrem. Przepływomierz montować w pozycji poziomej, najlepiej pokrywą (śrubami) do góry. Jeśli nie ma innej możliwości, dopuszcza się montaż pionowy pod warunkiem, że czynnik przepływa z dołu do góry.

Minimalna długość prostego odcinka rury przed i za przepływomierzem powinna wynosić 10 cm.

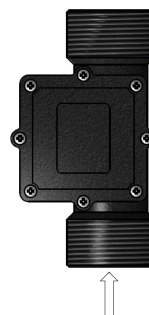


UWAGA

- Zabrudzenie przepływomierza może spowodować obniżenie dokładności pomiarów.
- Wirnik przepływomierza generuje pole magnetyczne. Zanieczyszczenia metaliczne w instalacji mogą spowodować zablokowanie lub uszkodzenie przepływomierza.



Przepływomierz montować w pozycji poziomej.
Najlepiej pokrywą (śrubami) do góry.



Jeśli nie ma innej możliwości, dopuszcza się montaż pionowy pod warunkiem, że czynnik przepływa z dołu do góry.

4. PODŁĄCZENIE PRZEŁYWOMIERZA ELEKTRONICZNEGO 120L GZ5/4"

HPAZ022B

HPAZ100B

Przeływomierz elektroniczny należy podłączyć w dedykowane złącze, opisane jako: 12V+, IMP, GND. Schemat elektryczny znajduje się na końcu instrukcji montażu Modułu Zabezpieczającego PZ HX.

HPOM020W0B

HPOM020W6B

HPOM020W0C

HPOM020W6C

Przeływomierz elektroniczny należy podłączyć w dedykowane złącza na listwie zaciskowej, opisane jako: 12V+, IMP, GND. Schemat elektryczny jednostki wewnętrznej w wersji B lub C znajduje się na jednej z ostatnich stron instrukcji montażu pompy ciepła.