

# Mikroprzepływomierz AT-FM-HL2216



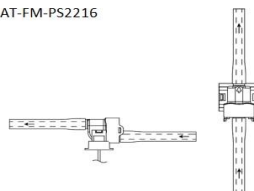
Zdjęcie

Schemat działania

AT-FM-PS2216



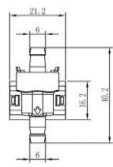
AT-FM-PS2216



Pozycje pracy



AT-FM-PS2216

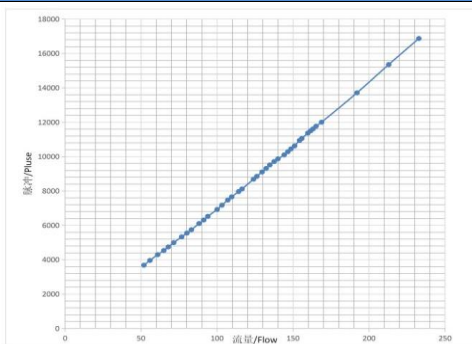


AM-FM-PS2216

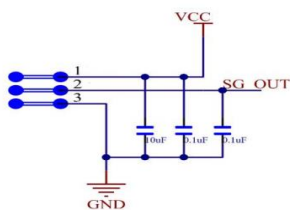
## Dane techniczne

| Typ                        | AT-FM-HL2216                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis działania             | Przepływająca przez korpus przepływomierza ciecz porusza turbinkę, która następnie wzbudza czujnik Halla zintegrowany w obudowie przepływomierza. Czujnik Halla generuje impulsy o wartości napięcia podanej na zasilaniu. |
| Zakres przepływu           | 50-240 ml/min                                                                                                                                                                                                              |
| Media                      | Nieagresywne media bez części stałych, zawiesin itp.                                                                                                                                                                       |
| Zasilanie                  | 3.3-5.5VDC                                                                                                                                                                                                                 |
| Pobór prądu                | 10-15mA                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksymalne obciążenie      | <15mA                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura pracy          | 5°C do +70 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura przechowywania | 0 do +75 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Ciśnienie pracy            | <100kPa                                                                                                                                                                                                                    |
| Czas życia                 | 50000H                                                                                                                                                                                                                     |
| Średnica króćca wlotowego  | 6mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Średnica króćca wylotowego | 6mm                                                                                                                                                                                                                        |

## Wykres ilości impulsów / przepływ



## Podłączenie elektryczne



Karta została opracowana przez firmę Aqua-Trend. Kopiowanie zabronione.