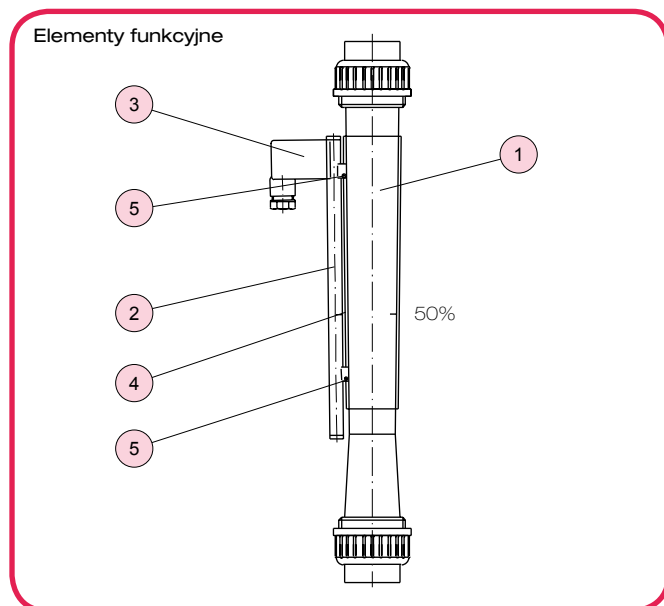
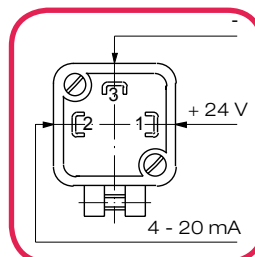


Czujnik wartości pomiarowej typ Z 60 (akcesoria do przepływomierzy typ M 335 i typ M 350)



Nr.	Nazwa
1	Przepływomierz typ M 335 i typ M 350 z pływką elektromagnetycznym
2	Czujnik wartości pomiarowej typ Z 60
3	Wtyczka kątowa do przyłącza kablowego
4	Prowadnica do montażu Z 60
5	Śruba zaciskowa do zamocowania czujnika wartości pomiarowej

Schemat zacisków



Opis

- Zamontowany na przepływomierzu M 335/M 350 czujnik wartości pomiarowej Z 60 jest wyposażony w nową specjalnie opracowaną elektronikę z mikroprocesorem i czujnikami, wysyła sygnał wyjściowy 4 - 20 mA odpowiednio do wysokości położenia pływaka elektromagnetycznego w przepływomierzu. Sygnał ten może być dalej przetwarzany, bez konieczności stosowania dodatkowych przyrządów sterujących i wskaźników, bezpośrednio poprzez kontroler PLC lub komputer. W ten sposób można korzystnie cenowo realizować zdalne wskazania i regulację przepływu.
- Przy stosowaniu przepływomierza M 335/M 350 z pływką elektromagnetycznym można w każdym momencie dodatkowo zainstalować czujnik wartości pomiarowej.

Cechy charakterystyczne

- Prosty montaż (uruchomienie możliwe w każdym momencie)
- Analogowy sygnał wyjściowy 4 - 20 mA

Dane techniczne

Napięcie sieciowe:
Pobór prądu:
Opór obciążający:
Prąd wyjścia:
Dokładność pomiaru:
Stopień ochrony:
Temperatura otoczenia:
Przyłącze:
Urządzenie zabezpieczające:

12-24 V \pm 10%
< 50 mA
min. 0 Ohm, max. 500 Ohm
4-20 mA (3-przewodowy)
< 1%
IP 65 zgodnie z DIN 40050
0 °C do +50 °C
Wtyczka kątowa zgodnie z DIN 43650
Ochrona przed odwrotną polaryzacją zintegrowany filtr przeciwzakłóceńowy dla napięcia sieciowego

Instrukcja montażu

- Czujnik wartości pomiarowej nasunąć na prowadnicę do połączeń.
- Ustawić na tej samej wysokości oznakowanie do regulacji na czujniku wartości pomiarowej Z 60 i oznakowanie na wysokości 50% skali na M 335/M 350.
- Dokręcić śrubę zaciskową 5.
- Odłączyć wtyczkę przyłączeniową 3, założyć przewody zgodnie ze schematem zacisków i razem z założoną uszczelką ponownie ją przykręcić.

Dokument: FRANK_DB_L6_Messwertsensor Typ Z 60_04-2012_PL