

Optický modul impulsního výstupu PU1-WH1 pro vodoměry ENBRA ER-AM, www.mikromarz.com

Obsah balení

1x Impulsní modul PU1-WH1



Elektrické parametry

Napájecí napětí: 5 - 30 V
Napájecí proud: 4 mA

Parametry výstupu

Převodní poměr: 1, 10, 100 l/imp (vyznačeno na modulu)
Max. připojené napětí: 30 V (vztaheno vůči GND)
Max. spínaný proud: 100 mA
Max. spínaný výkon: 200 mW
Odpor sepnutého výstupu: 10 - 15 Ω
Odpor rozepnutého výstupu: >250 MΩ

LED indikace

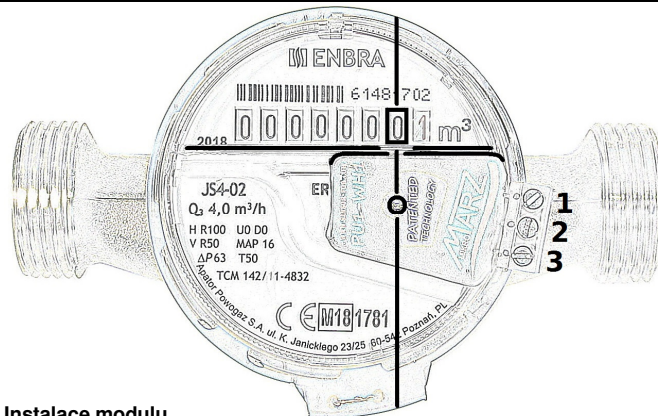
Normální stav: <1 Hz (odpovídá měřenému průtoku dle imp. poměru)
Chybový stav: 5 Hz (obvykle při špatně usazeném modulu)

Swrkovnice

1 - GND: záporná svorka napájecího napětí
2 - VDD: kladná svorka napájecího napětí 5-30V
3 - OUT: výstupní svorka open drain

Záruční podmínky

Záruční doba zařízení je 2 roky. Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady. Záruku nelze uplatňovat v případě, že je zařízení používáno k jinému účelu než je určeno. Nárok na záruku lze uplatnit pouze po předložení prodejního dokladu. Identifikační číslo zařízení musí souhlasit s číslem uvedeným v prodejním dokladu. Do záruční opravy se přijímá pouze kompletní zařízení. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí zařízení uživatelem nebo okamžiku, kdy je uživatel povinen zařízení převzít.



Instalace modulu

Modul je primárně určen pro použití s vodoměry ENBRA ER-AM 1/2" a 3/4" pro studenou i teplou vodu. Snadné a trvalé uchycení modulu je umožněno speciální AFT samolepící páskou s vysokou přilnavostí k plastovým povrchům. Pro kontrolu správné polohy usazení je modul vybaven LED.

Postup instalace

- 1) pokud je vodoměr v místě usazení znečištěn, provedeme vyčištění
- 2) odstraníme ochranou fólii ze spodní části modulu
- 3) modul přiložíme k vodoměru tak, jak je patrné z nákresu
 - a) horizontálně je hrana modulu těsně přiložena k vodicí liště vodoměru
 - b) vertikálně je LED modulu v ose se druhou číslovkou ukazatele stavu
- 4) na několik sekund silně přitlačíme modul k vodoměru
- 5) konečné pevnosti spoje je dosaženo do 48 - 72h

Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek
Na Valech 1031
289 12 Sadská
email: info@mikromarz.com
web: www.mikromarz.com
web: www.sensorfor.com

Optický modul impulsního výstupu PU1-WH1 pro vodoměry ENBRA ER-AM, www.mikromarz.com

Obsah balení

1x Impulsní modul PU1-WH1



Elektrické parametry

Napájecí napětí: 5 - 30 V
Napájecí proud: 4 mA

Parametry výstupu

Převodní poměr: 1, 10, 100 l/imp (vyznačeno na modulu)
Max. připojené napětí: 30 V (vztaheno vůči GND)
Max. spínaný proud: 100 mA
Max. spínaný výkon: 200 mW
Odpor sepnutého výstupu: 10 - 15 Ω
Odpor rozepnutého výstupu: >250 MΩ

LED indikace

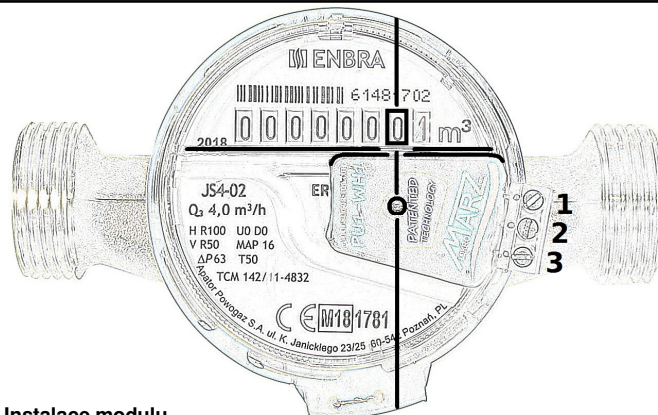
Normální stav: <1 Hz (odpovídá měřenému průtoku dle imp. poměru)
Chybový stav: 5 Hz (obvykle při špatně usazeném modulu)

Swrkovnice

1 - GND: záporná svorka napájecího napětí
2 - VDD: kladná svorka napájecího napětí 5-30V
3 - OUT: výstupní svorka open drain

Záruční podmínky

Záruční doba zařízení je 2 roky. Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady. Záruku nelze uplatňovat v případě, že je zařízení používáno k jinému účelu než je určeno. Nárok na záruku lze uplatnit pouze po předložení prodejního dokladu. Identifikační číslo zařízení musí souhlasit s číslem uvedeným v prodejním dokladu. Do záruční opravy se přijímá pouze kompletní zařízení. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí zařízení uživatelem nebo okamžiku, kdy je uživatel povinen zařízení převzít.



Instalace modulu

Modul je primárně určen pro použití s vodoměry ENBRA ER-AM 1/2" a 3/4" pro studenou i teplou vodu. Snadné a trvalé uchycení modulu je umožněno speciální AFT samolepící páskou s vysokou přilnavostí k plastovým povrchům. Pro kontrolu správné polohy usazení je modul vybaven LED.

Postup instalace

- 1) pokud je vodoměr v místě usazení znečištěn, provedeme vyčištění
- 2) odstraníme ochranou fólii ze spodní části modulu
- 3) modul přiložíme k vodoměru tak, jak je patrné z nákresu
 - a) horizontálně je hrana modulu těsně přiložena k vodicí liště vodoměru
 - b) vertikálně je LED modulu v ose se druhou číslovkou ukazatele stavu
- 4) na několik sekund silně přitlačíme modul k vodoměru
- 5) konečné pevnosti spoje je dosaženo do 48 - 72h

Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek
Na Valech 1031
289 12 Sadská
email: info@mikromarz.com
web: www.mikromarz.com
web: www.sensorfor.com

Optický modul impulsního výstupu PU1-WH1 pro vodoměry ENBRA ER-AM, www.mikromarz.com

Obsah balení

1x Impulsní modul PU1-WH1



Elektrické parametry

Napájecí napětí: 5 - 30 V
Napájecí proud: 4 mA

Parametry výstupu

Převodní poměr: 1, 10, 100 l/imp (vyznačeno na modulu)
Max. připojené napětí: 30 V (vztaheno vůči GND)
Max. spínaný proud: 100 mA
Max. spínaný výkon: 200 mW
Odpor sepnutého výstupu: 10 - 15 Ω
Odpor rozepnutého výstupu: >250 MΩ

LED indikace

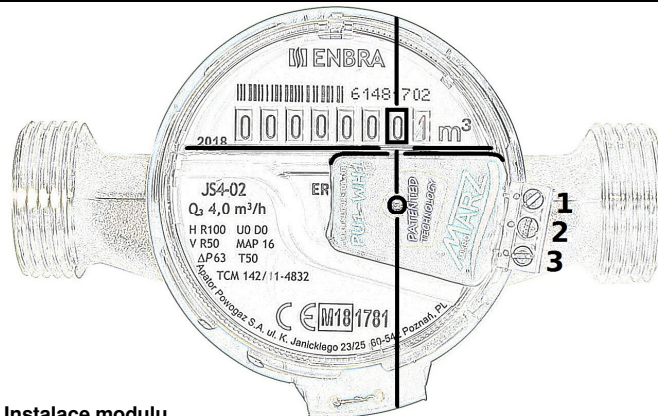
Normální stav: <1 Hz (odpovídá měřenému průtoku dle imp. poměru)
Chybový stav: 5 Hz (obvykle při špatně usazeném modulu)

Sworkovnice

1 - GND: záporná svorka napájecího napětí
2 - VDD: kladná svorka napájecího napětí 5-30V
3 - OUT: výstupní svorka open drain

Záruční podmínky

Záruční doba zařízení je 2 roky. Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady. Záruku nelze uplatňovat v případě, že je zařízení používáno k jinému účelu než je určeno. Nárok na záruku lze uplatnit pouze po předložení prodejního dokladu. Identifikační číslo zařízení musí souhlasit s číslem uvedeným v prodejním dokladu. Do záruční opravy se přijímá pouze kompletní zařízení. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí zařízení uživatelem nebo okamžiku, kdy je uživatel povinen zařízení převzít.



Instalace modulu

Modul je primárně určen pro použití s vodoměry ENBRA ER-AM 1/2" a 3/4" pro studenou i teplou vodu. Snadné a trvalé uchycení modulu je umožněno speciální AFT samolepící páskou s vysokou přilnavostí k plastovým povrchům. Pro kontrolu správné polohy usazení je modul vybaven LED.

Postup instalace

- 1) pokud je vodoměr v místě usazení znečištěn, provedeme vyčištění
- 2) odstraníme ochranou fólii ze spodní části modulu
- 3) modul přiložíme k vodoměru tak, jak je patrné z nákresu
 - a) horizontálně je hrana modulu těsně přiložena k vodicí liště vodoměru
 - b) vertikálně je LED modulu v ose se druhou číslovkou ukazatele stavu
- 4) na několik sekund silně přitlačíme modul k vodoměru
- 5) konečné pevnosti spoje je dosaženo do 48 - 72h

Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek
Na Valech 1031
289 12 Sadská
email: info@mikromarz.com
web: www.mikromarz.com
web: www.sensorfor.com

Optický modul impulsního výstupu PU1-WH1 pro vodoměry ENBRA ER-AM, www.mikromarz.com

Obsah balení

1x Impulsní modul PU1-WH1



Elektrické parametry

Napájecí napětí: 5 - 30 V
Napájecí proud: 4 mA

Parametry výstupu

Převodní poměr: 1, 10, 100 l/imp (vyznačeno na modulu)
Max. připojené napětí: 30 V (vztaheno vůči GND)
Max. spínaný proud: 100 mA
Max. spínaný výkon: 200 mW
Odpor sepnutého výstupu: 10 - 15 Ω
Odpor rozepnutého výstupu: >250 MΩ

LED indikace

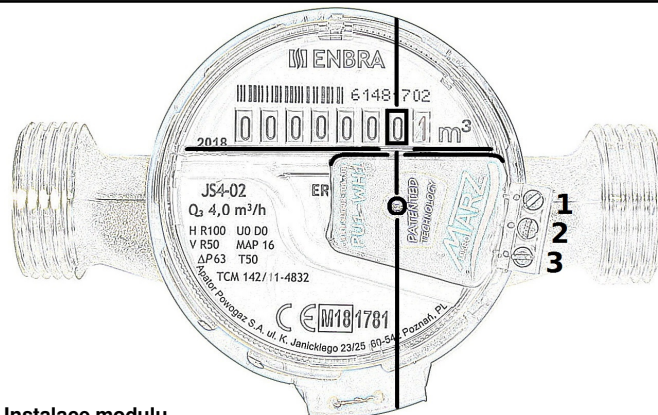
Normální stav: <1 Hz (odpovídá měřenému průtoku dle imp. poměru)
Chybový stav: 5 Hz (obvykle při špatně usazeném modulu)

Sworkovnice

1 - GND: záporná svorka napájecího napětí
2 - VDD: kladná svorka napájecího napětí 5-30V
3 - OUT: výstupní svorka open drain

Záruční podmínky

Záruční doba zařízení je 2 roky. Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní vady. Záruku nelze uplatňovat v případě, že je zařízení používáno k jinému účelu než je určeno. Nárok na záruku lze uplatnit pouze po předložení prodejního dokladu. Identifikační číslo zařízení musí souhlasit s číslem uvedeným v prodejním dokladu. Do záruční opravy se přijímá pouze kompletní zařízení. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí zařízení uživatelem nebo okamžiku, kdy je uživatel povinen zařízení převzít.



Instalace modulu

Modul je primárně určen pro použití s vodoměry ENBRA ER-AM 1/2" a 3/4" pro studenou i teplou vodu. Snadné a trvalé uchycení modulu je umožněno speciální AFT samolepící páskou s vysokou přilnavostí k plastovým povrchům. Pro kontrolu správné polohy usazení je modul vybaven LED.

Postup instalace

- 1) pokud je vodoměr v místě usazení znečištěn, provedeme vyčištění
- 2) odstraníme ochranou fólii ze spodní části modulu
- 3) modul přiložíme k vodoměru tak, jak je patrné z nákresu
 - a) horizontálně je hrana modulu těsně přiložena k vodicí liště vodoměru
 - b) vertikálně je LED modulu v ose se druhou číslovkou ukazatele stavu
- 4) na několik sekund silně přitlačíme modul k vodoměru
- 5) konečné pevnosti spoje je dosaženo do 48 - 72h

Prodejce, autorizovaný servis, kontaktní osoba



Martin Zoubek
Na Valech 1031
289 12 Sadská
email: info@mikromarz.com
web: www.mikromarz.com
web: www.sensorfor.com