

Технически характеристики

Скорост на потока	0,5...20 l/min
Вискозитет на течността	1...1000 CST
Изходни импулси (К-фактор)	 за литър
Честота на изхода	100...2000 Hz
Захранващо напрежение	5...24 VDC
Консумация	12...36 mA
Точност	± 1%
Присъединяване	G3/8"
Материал на корпуса	неръждаема стомана
Материал на работните части	□ EPDM, □ Viton
Работно налягане	макс. 250 bar
Работна / околна температура	-20...90 °C
Температура на съхранение	-40...90 °C (без заскрежаване)

Гаранции и поддръжка

.....
дата на производство

Гаранции

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 12 месеца. Всички дефектирани в този период изделия се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаите на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.

Сервиз и поддръжка

Сензорът PSF806 няма нужда от поддръжка! Той не съдържа никакви компоненти, които трябва да бъдат инсталирани и поддържани на място. В зависимост от условията на експлоатация, сензорът трябва да бъде изпитван веднъж годишно за спазване на спецификациите. Ремонти могат да се извършват само и изключително в КОМЕКО АД. Ако имате проблем със свързването и/или пускането на сензора, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.

ул. "Славянска" 88
4000 Пловдив
тел: 032 646 545
факс: 032 646 517
e-mail: support@comeco.org

QD-8.5.2-WC

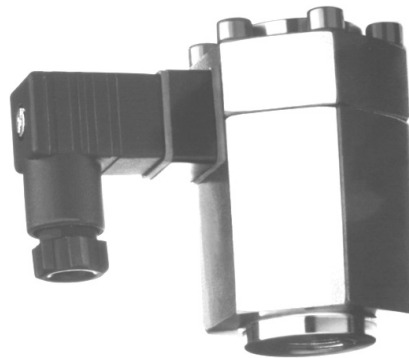
v3-06.18

Комеко АД, 4000 Пловдив, тел: 032 621 770, 032 664 749, факс: 032 622 719
e-mail: info@comeco.org, WWW.COMECOGROUP.COM

РОТОРЕН СЕНЗОР ЗА ПОТОК НА ТЕЧНОСТИ

PSF806

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

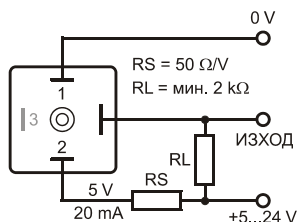


Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

Монтаж и свързване



Не използвайте тефлонова лента, а челни уплътнения или лепило!



Ограничителният резистор R_S се определя по дадената формула, а товарът R_L трябва да е минимум $2\text{ k}\Omega$.

Монтаж

- ◆ Системата трябва да е почистена преди монтаж и употреба!
- ◆ Монтирайте филтър от $20\text{ }\mu\text{m}$ ПРЕДИ сензора, т.к. твърдите частици в течността могат да го повредят!
- ◆ Монтирайте PSF806 към системата така, че стрелката върху корпуса му да сочи посоката на потока!
- ◆ Напълнете системата БАВНО, за да избегнете повреда на ротора от въздуха в системата!

Свързване

- ◆ Свържете сензора по схемата в ляво.
- ◆ Уверете се, че куплунга няма да бъде намокрен от течността!

Декларация за съответствие



С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че този уред е произведен съгласно стандартите EN 61010 и EN 61326 и покрива изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост, Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението и Директиви 2014/30/ЕС и 2014/35/ЕС.

Красимир Дарачиев
Изпълнителен Директор
КОМЕКО АД

Работа със сензора



Важни забележки:

- ◆ Скоростта на потока не трябва да излиза извън посочените граници! (виж 'Характеристики').
- ◆ Избягвайте неконтролен въздушен поток през сензора! Той може да доведе до завъртане на ротора с над 38000 об./с и неговата повреда!

- ◆ PSF806 извършва ОБЕМНО измерване на потока, т.е. въздуха в течността също ще бъде отчетен!
- ◆ След като бъде монтиран и свързан правилно, PSF806 ще изпълнява коректно предназначението си.

Бракуване



Не изхвърляйте електронни уреди при битовите отпадъци!

Ако се използва в страна от ЕС, при бракуване този продукт трябва да се третира и обработи според местното законодателство в съответствие с WEEE Директивата на ЕС 2012/19 за бракуване на електрически и електронни устройства.