

Комено АД, п.к. 378, 4000 Пловдив, тел: (032) 621770, 664749, факс: (032) 622719
e-mail: info@comeco.org, WWW.COMECOGROUP.COM

ПРЕОБРАЗУВАТЕЛ НА НАЛЯГАНЕ

PSP

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



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

Означение	Описание	Извод №	Цвят на проводника
IS+	токов кръг (+)	3	
IS-	токов кръг (-)	2	
PE	екран (корпус)	∕∕	

Означение	Описание	Извод №	Цвят на проводника
VS+	захранване (+V)	3	
VS-	захранване (0V)	2	
Vout	изход	1	
PE	екран (корпус)	∕∕	

Монтаж

- ◆ Монтирайте PSP към мястото за контрол през резбова втулка с размер съобразно щуцера на преобразувателя (1/4", 1/2" и т.н.).
- ◆ За да осигурите херметичност, използвайте уплътнения по DIN16258.
- ◆ Правилният момент на затягане зависи от материала и формата на използваното уплътнение, както и от размера на входния щуцер за налягане.
- ◆ Въртящият момент на затягане трябва да действа изключително и само върху шестостенната глава на преобразувателя!
- ◆ Мястото на монтаж трябва да бъде защитено от дълбоки замръзвания и излъчватели на висока температура. Спазвайте допустимите условия на околната среда (виж 'Технически характеристики').



Важна забележка:

При контрол на налягането на обект с температура, по-висока от допустимата за Вашия преобразувател, монтирайте дистанционна спирално навита охлаждаща тръба, изчислена така, че температурата при щуцера на преобразувателя да не надвишава максимално допустимата му работна температура.

Електрическо свързване

Свържете чрез кабелните проводници или съединителя на преобразувателя спазвайки маркировките, разкрити в съответната таблица вляво.



Важна забележка:

При токов изход, стойността на захранващото напрежение трябва да бъде по-висока от минимално необходимата (маркирана върху етикета) плюс пада върху линията на товара при 20 mA!



С пълна отговорност декларирам, от името на КОМЕКО АД, че този уред е произведен съгласно стандартите EN 61000, 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 2004/108/EC, 2006/95/EC и 2011/65/EU.

Владимир Сакалийски
Изпълнителен Директор
КОМЕКО АД

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 2002/96 за бракуване на електрически и електронни устройства.

Вариант	<input type="checkbox"/> 'R', <input type="checkbox"/> 'A'
Входен обхват bar
Изходен сигнал	<input type="checkbox"/> 4...20 mA, 2-пров, <input type="checkbox"/> 0...20 mA, 3-пров, <input type="checkbox"/> 0...5 V, <input type="checkbox"/> 1...5 V, <input type="checkbox"/> 0...10 V, <input type="checkbox"/> 0,5...4,5 V, <input type="checkbox"/>
Захранващо напрежение U_B	<input type="checkbox"/> 9...32 VDC, <input type="checkbox"/> 12...32 VDC, <input type="checkbox"/>
Допустими отклонения	$\pm 5\%$ при 50/60 Hz
Допустим товар	$R_A[\Omega] = (U_B[V] - 10 V) / 0,02 A$
Температура на средата	-40...105 °C
Околна температура	-40...125 °C
Точност	<input type="checkbox"/> 0,5%, <input type="checkbox"/> 0,25%
Повторяемост	$\leq 0,1\%$
Температурен дрейф	$\leq 0,03\%/^{\circ}C$ в обхвата -20...85 °C
Присъединяване	<input type="checkbox"/> G1/4", <input type="checkbox"/> G1/2", <input type="checkbox"/> 1/4" NPT, <input type="checkbox"/> 1/2" NPT, <input type="checkbox"/>

Гаранции и поддръжка

.....
дата на производство

Гаранции

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 6 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

Преобразувателят няма нужда от поддръжка! Той не съдържа никакви компоненти, които трябва да бъдат инсталирани и поддръжани на място. В зависимост от условията на експлоатация, преобразувателят трябва да бъде изпитван веднъж годишно за спазване на спецификациите и евентуално да бъде допълнително точно регулиран. Ремонти могат да се извършват само и изключително в КОМЕКО АД. Ако имате проблем със свързването и/или пускането и настройката на преобразувателя, 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) 646545
факс: (032) 646517
e-mail: support@comeco.org