

## Contact pressure gauges with magnetic spring contact 821.21

Обновлено: 05.03.24

### Характеристики

<b>Тип</b>	PGS21
<b>Исполнение</b>	contact type 821.21 Robust Bourdon-tube pressure gauge with electrical contact (magnetic spring contact)
<b>Функция</b>	The electronic signaler opens one power circuit when reaching the defined value and closes it after that.
<b>Применение</b>	For gaseous or liquid media which do not corrode copper alloy, do not have high viscosity and do not crystallise
<b>Класс качества</b>	1,0
<b>Температура среды</b>	Max. +80 °C
<b>Температура окружающей среды</b>	-20 °C to +70 °C
<b>Корпус, кольцо</b>	CrNi steel 1.4301
<b>Стрелочный механизм</b>	Copper alloy
<b>Чувствительный элемент</b>	Copper alloy ( 100 bar)
<b>Смотровое стекло</b>	Flat instrument glass
<b>Дополнительная информация</b>	Schaltleistung max. 30 W / 50 VA Nennbetriebsspannung max. 250 V Nennbetriebsstrom: Einschaltstrom 1,0 A, Ausschaltstrom 1,0 A, Dauerstrom 0,6 A Kontaktbelegung: 1. Kontakt öffnet bei Überschreiten der Sollwerte; 2. Kontakt schließt bei Überschreiten der Sollwerte Weitere Messbereiche auf Anfrage Weitere Gerätevarianten (andere Magnetspringkontakte, Schleich- und Induktivkontakte) auf Anfrage



### Информация о продукте

<b>Диапазон измерений</b>	0 - 40.0 bar	<b>Ø</b>	100 mm
<b>Ø</b>	100 mm	<b>Соединение</b>	G 1/2"

### Указания

Прочие данные только по запросу.

### Дополнительная информация

## Contact pressure gauges with magnetic spring contact 821.21

---

Обновлено: 05.03.24

Switching capacity max. 30 W / 50 VA  
Nominal operating voltage max. 250 V  
Current ratings: make rating 1.0 A, Break rating 1.0 A, Continuous load 0.6 A  
Contact assignment: 1. Contact makes when pointer reaches set point; 2. Contact breaks when pointer reaches set point  
Further measuring ranges on request  
Further device variants (other magnet spring contacts, sliding and inductive contacts) on request