

 PPHU "ATUT" Sp. z o.o.  
 Katowice ul. Sosnowa 25  
 Nr fabr.: 9/2020 Poland  
 Typ: PCS-1  
 0°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40°C IP65  
 1026 FTZÚ 11 ATEX 0170  
 I M1 Ex ia I Ma

### Описание устройства:

Преобразователь сигналов типа PCS-1 позволяет преобразовывать сигналы от индуктивных датчиков типа PCIN в четырехступенчатый сигнал. Преобразователь может использоваться в качестве элемента искробезопасных систем управления в условиях поверхности горнодобывающих предприятиях и в неметановых и метановых шахтах, в подземных горных выработках, где есть опасность взрыва метана и / или угольной пыли.

## Техническая характеристика:

Сертификат АТЕХ	FTZU 11 АТЕХ 0170
Длина x Ширина x Высота	87 мм x 242 мм x 73.5 мм
Масса	≤1 кг
Количество кабельных вводов	2
Степень защиты оболочки	IP54
Группа взрывобезопасности газов	I
Вид взрывозащиты	PO Ex ia I Ma
Напряжение питания $U_n$	12,5 ÷ 15VDC
Максимальное напряжение питания $U_i$	15,8VDC
Ток питания	<10mA
Диапазон рабочих температур	0C ÷ 40C
Влажность воздуха	max 95%
Механические воздействия	низкие