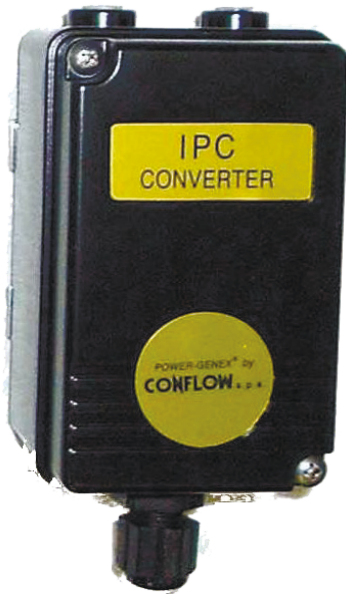


ЦИФРОВОЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ



ТИП / TYPE **IPC**

С ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ КЛАПАНОМ

ОПИСАНИЕ

Преобразователь IPC используется для преобразования сигнала постоянного тока в пневматический сигнал.

Преобразователь IPC оснащен высокоскоростным пьезоэлектрическим клапаном с возможностью обнуления сигнала на выходе для обеспечения правильного управления регулировочными клапанами без управляющего позиционера.

МАТЕРИАЛЫ :

Корпус и крышка	Алюминиевое литье под давлением с черной эпоксидной окраской
Кронштейн DIN EN 50022	Нержавеющая сталь AISI 304

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Универсальная модель, калибруемая в полевых условиях
- Очень компактный корпус из алюминия, полученного литьем под давлением, IP 55
- Не требует техобслуживания
- Быстродействующий (с пьезоэлектрическим клапаном)
- Высочайшая надежность
- Регулируемый диапазон выходного сигнала
- **Настройка нуля – БЕЗ ОСТАТОЧНОГО СИГНАЛА**
- Повышенная стойкость к вибрациям

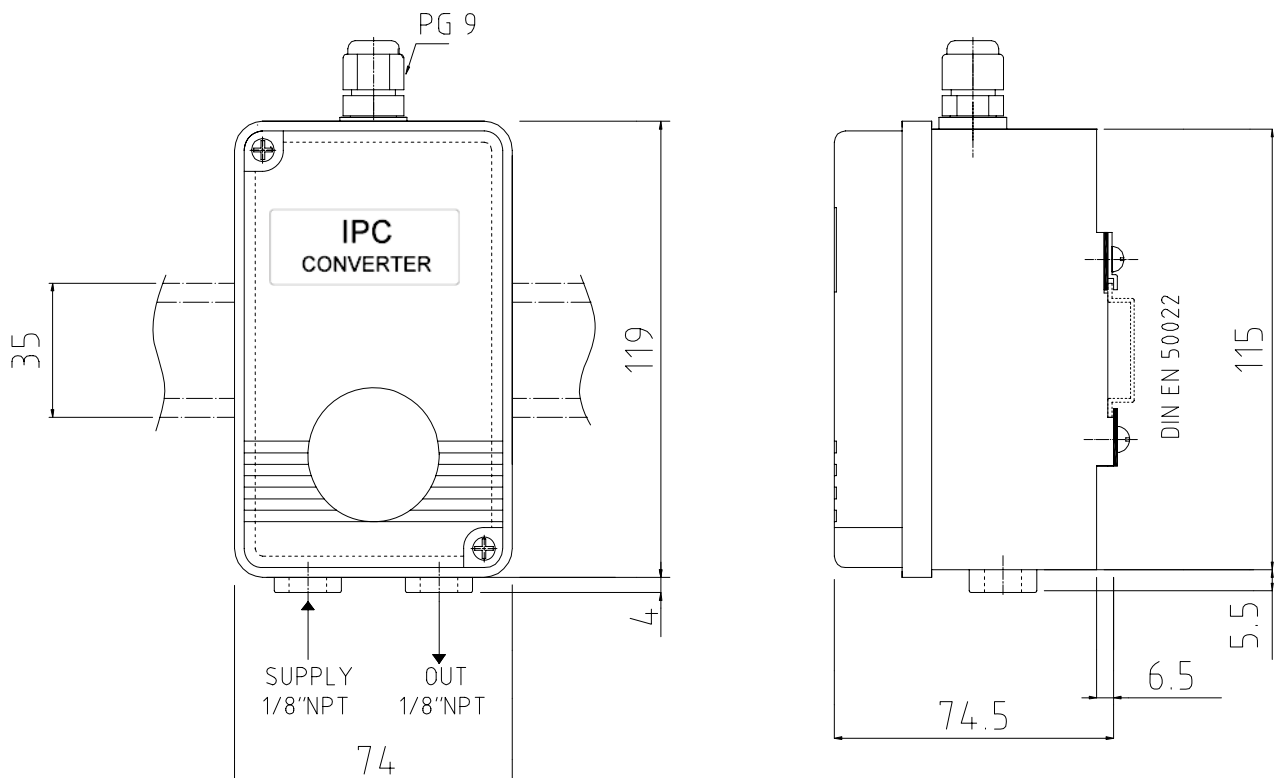
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

Пневм. подкл. ВХОД-ВЫХОД	1/8 " NPT
Электрическое подключение	PG9
Монтаж	На направляющую 35 мм DIN EN 50022
Класс защиты	IP 55
Вход	4 – 20 мА
Напряжение	≤ 36 В
Постоянный ток	≤ 100 мА
Потребление энергии	≤ 0,50 Вт
Линейность – Гистерезис – Повторяемость	+ / - 0,3 % диапазона
Полное сопротивление	425 Ом при 20 мА
Стандартные диапазоны	0 – 15 psi ... 0 – 1 бар 0 – 18 psi ... 0 – 1,2 бар 3 – 15 psi ... 0,2 – 1 бар 6 – 30 psi ... 0,4 – 1,2 бар
Конфигурируемые диапазоны	На выбор напр., 3-9 psi или 9-12 psi или 10-20 psi
Макс. рабочее давление	1,4 - 6 бар
Темп. окружающей среды	-20 °C ... + 70 °C
Масса	0,88 кг

ВИД ВНУТРИ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм



Представленные технические характеристики носят лишь ориентировочный характер и не являются обязательными. Изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения, которые он посчитает необходимыми, без предварительного уведомления.
 Все спецификации CONFLOW SpA с обновлениями можно найти на сайте www.conflo.it.