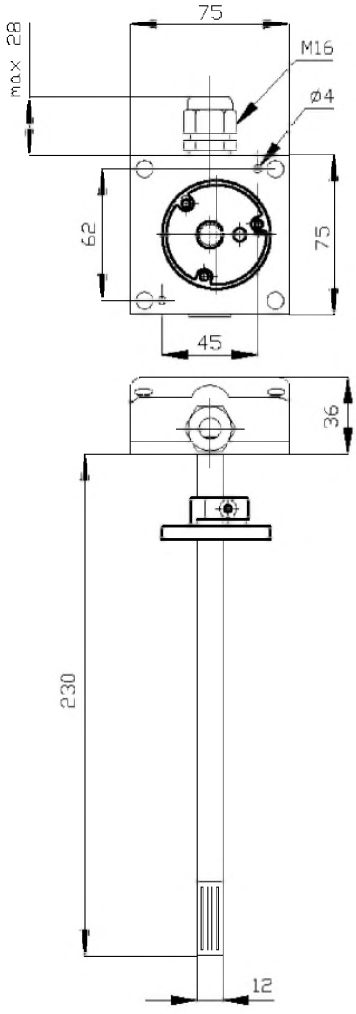
АИ 46

КАНАЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ DB F 013L (TUC1/HY)
Руководство по эксплуатации

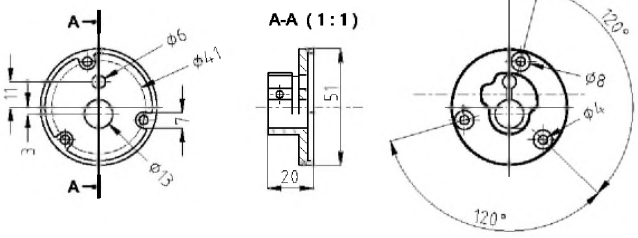
Канальный преобразователь влажности предназначен для измерения относительной влажности в каналах систем вентиляции и кондиционирования с последующим преобразованием в сигнал 0-10 В.

Технические данные

Диапазон измерения	0…100%
Выход	0-10 В
Точность измерения (при 20 °C)	±3%
Напряжение питания	=18…35 В или ~18–24 В
Собственное потребление	<1 Вт
Электрические соединения	Винтовые клеммы макс.0,75 мм^2
Рабочая температура	-5…+50 °C
Рабочая влажность	10…95% (без конденсата)
Температура хранения	-20…+70 °C
Корпус	Голубой поликарбонат, крышка голубая прозрачная
Размеры корпуса	75x75x36 мм
Степень защиты	IP 65, класс III (кроме датчика)
Нагрузка	R_L>1000 Ом
Вес (макс.)	300 г



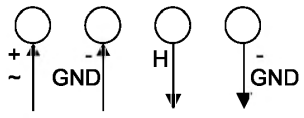
Кронштейн для монтажа



Монтаж

Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом с учетом соответствующих действующих норм.
Монтаж производится при отсутствии напряжения.
Прибор следует надежно закрепить на поверхности с помощью метизов.

Схема соединений



=18…35 В 0-10 В
~18…24 В

Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.