

KLH-M MODBUS КОМНАТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ

KLH-M комбинированный преобразователь для измерения относительной влажности и температуры в помещениях.

Измерения могут быть переданы через Modbus, но также и линейным сигналом 0 ... 10 В постоянного тока.

Выход АОЗ (клемма 5) также может быть настроен для работы в качестве выхода контроллера (= P-контроллер), а затем передатчик работает также как контроллер влажности или температуры. АОЗ выход может также управляться непосредственно через Modbus.

Монтаж может быть выполнен на поверхность стены или на стандартном коробе.

Доступна также модель с дисплеем относительной влажности и / или температуры; Тип KLH-M-N. При заводской настройке, на дисплее меняется показание между температурой и влажностью каждый 3 секунды. При нажатии S1 в момент желаемого показания, данное показание остается фиксированной.

Для ввода в эксплуатацию необходим инструмент HDH-C для настроек Modbus и возможных настроек контроллера. После завершения ввода в эксплуатацию инструмент может быть удален.

СОЕДИНЕНИЕ:

1	24 V ac/dc
2	0 V
3	
4	0-10V = 0...+50°C
5	0-100%RH = 0-10V
6	S+ ModBus
7	S- S2
8	0 V =Terminate
S1 = Display mode Push mom. > Select scanning or current unit	



Технические данные:

Питание		24V ac/dc, <1VA (15-28Vac/dc)
Выходы		0-10Vdc, < 2mA
Диапазон	влажности	0...100 % rH
	непрер. работы	5...95 % rH
	температуры	0...50 °C
Связь		Modbus RTU
Погрешность при 25 °C	влажность	+/- 2% rH, (0...90%RH)
	температура	+/- 0,5°C
Долгосрочная стабильность		+/- 5 % rH, 24 месяца
Окр. среда	температура	0...50 °C
	влажность	0...100 %rH (без конденс.)
Корпус		ABS пластик , IP20

Инструкции по оформлению заказа:

Модель	Номер изделия	Описание
KLH-M	1132600	Modbus комнатный преобразователь влажности
KLH-M-N	1132601	Modbus комнатный преобразователь влажности с дисплеем
HDH-C	1135042	Modbus инструмент ввода в эксплуатацию

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY и отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND

www.produal.com

Tel: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi