

KLH 100 ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

KLH 100 – это трехпроводной преобразователь относительной влажности и температуры, сконструированный для использования внутри помещений.

Значение влажности на выходе преобразуется в сигнал - 0...10Vdc при помощи внутренних электронных компонентов в аналоговый тип сигнала.

Подходит как для настенного, так и для скрытого монтажа.

Модель KLH-N оснащена дисплеем, отображающим значение влажности %rH и/или температуры °C. При использовании заводских установок на дисплее поочередно, с интервалом 3с, отображаются значения влажности и температуры. Для отображения только температуры или только влажности необходимо снять перемычку S1 на плате во время отображения желаемого параметра.



Технические характеристики:

Питание	24V ac/dc, <1VA
Выход	0-10Vdc, < 2mA
Диапазон	0...100 % rH
при постоянном использовании	5...95 % rH
Диапазон температуры	0...+50 °C
Точность	
влажность	+/- 2% rH, (25 °C)
температура	+/- 0,5°C, (25 °C)
Долговременная стабильность	+/- 5 % rH, 24 месяца
Окружающая влажность (без конденсации)	0...100 % rH
Класс защиты	ABS пластик, IP20

Подключение:

1	питание 24V ac/dc
2	0V
3	% rH-выход 0...10Vdc (0...100% rH)
4	°C-выход 0...10Vdc (0...50 °C)

Инструкция для заказа:

Модель	Номер изделия	Описание
KLH 100	1132210	комнатный преобразователь темп. и влажности
KLH 100-N	1132211	комнатный преобразователь темп. и влажности с дисплеем

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

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.fi

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