

TRANSMITTER/REGULATOR FÖR LUFTFUKTIGHET KLH 100

KLH 100-transmitterarna har utformats för detektion och kontroll av luftfuktighet samt temperaturer i rumsutrymmen. Transmitterinformationen kan exempelvis användas för ventilationsstyrning på begäran.

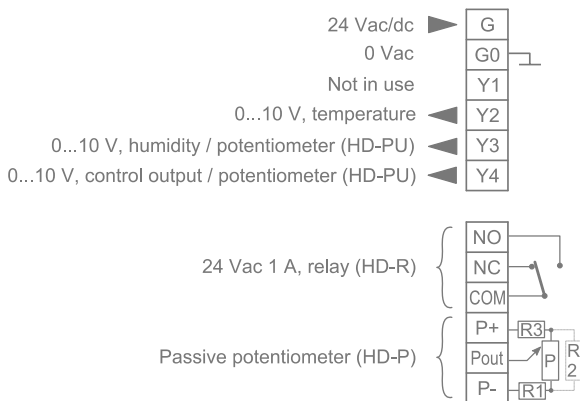
Mätvärdena rullar på N-modellens display. Det går att låsa önskat värde så det visas kontinuerligt.

Det går att reglera utdatastyrningen (0...10 V or 2...10 V) antingen enligt ett mätvärde eller enligt ett maximalt värdeantal. Regulatorinställningarna ändras med hjälp av verktyget ML-SER.

Transmittern kan ha följande tillval:

- HD-P: Passiv potentiometer
- HD-PU: Aktiv 0...10 V potentiometer. Potentiometerinformationen kan riktas till utgången (Y3 or Y4) eller användas för justering av den interna regulatorns börvärde.
- HD-R: Relä (24Vac, 1A) som kopplas i enlighet med ett mätningsvärde eller enligt alla värden. Reläets kopplingspunkt ändras med hjälp av verktyget ML-SER.

Inkoppling:



Tekniska data

Matning	24 Vac/dc (22...28 V), < 2 W
Fuktighetsmätning	
Område	0...100 %rF
Precision (25 °C)	±2 %rF
Temperaturmätning	
Område	0...50 °C
Precision (25 °C)	±0,5 °C
Utsignaler	0...10 V < 2 mA
Driftförhållanden	
Temperatur	0...+50 °C
Luftfuktighet	0...100 % RF (icke kond.)
Kapsling	IP20, ABS-plast
Montering	på väggytan eller på den standardmässiga inpassade monteringslådan (med 60mm distans för hålen)
Mått (b x h x d)	87 x 86 x 30 mm

Beställningsguide:

Modell	Produkt-nummer	Beskrivning
KLH100	1132210	rumstransmitter för %rF och °C
KLH100-N	1132211	rumstransmitter med display
HD-P	1135001	tillval, passiv potentiometer
HD-PU	1135002	tillval, 0...10 V potentiometer
HD-R	1135003	tillval, relä 24 Vac 1 A
ML-SER	1139010	drifttagningsverktyg för transmitter

Produkterna uppfyller kraven i direktiv 2004/108/EG och motsvarar standarderna EN61000-6-3: 2001 (Emission) och EN61000-6-2: 2001 (Immunitet).