PRODUAL
measure-be sure.

TRASMETTITORE/REGOLATORE DI UMIDITÀ KLH-M

I trasmettitori KLH-M sono progettati per rilevare e controllare la temperatura e l'umidità negli ambienti chiusi. Le informazioni acquisite dal trasmettitore consentono di controllare la ventilazione in base alla domanda, ad esempio.

Collegare il trasmettitore a qualsiasi sistema che supporti il protocollo Modbus RTU mediante collegamento RS-485. Contestualmente alla messa in esercizio, lo strumento ML-SER permette di definire le impostazioni Modbus.

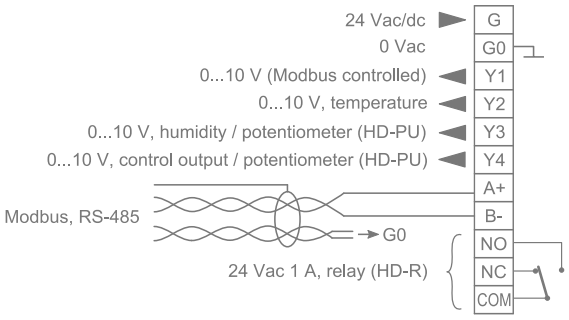
I valori di misurazione scorrono sul display del modello N. È possibile bloccare il display sul valore desiderato.

L'uscita di controllo (02……10 V o 10 V) può essere controllata in base a un valore di misurazione o in base alla selezione massima di tutti i valori. Le impostazioni del regolatore possono essere modificate mediante lo strumento ML-SER.

Il trasmettitore può includere le seguenti opzioni:

- HD-PU: potenziometro 0…10 V attivo. Le informazioni del potenziometro possono essere indirizzate all'uscita (Y3 o Y4) o utilizzate per regolare il setpoint del regolatore interno.
- HD-R: relè (24 V CA, 1 A) che si attiva in base a un valore di misurazione o a tutti i valori. Il punto di intervento del relè può essere modificato mediante lo strumento ML-SER.

Cablaggio:





Dati tecnici

Alimentazione	24 Vca/cc (22…28 V), < 2 W
Misurazione di umidità	
Campo	0 …100% Ur
Precisione (25 °C)	± 2% Ur
Misurazione di temperatura	
Campo	0...50 °C
Precisione (25 °C)	±0,5 °C
Uscite	0…10 V < 2 mA
Condizioni di esercizio	
Temperatura	0...+50 °C
Umidità	0…100% UR (senza condensa)
Corpo	IP20, plastica ABS
Montaggio	a vista su muro o su cassetta a incasso standard (60 mm di distanza tra fori)
Dimensioni (B x A x P)	87 x 86 x 30 mm

Riferimenti per l'ordine:

Modello	Codice prodotto	Descrizione
KLH-M	1132600	Trasmettitore ambiente Modbus di %UR e °C
KLH-M-N	1132601	Trasmettitore ambiente Modbus con display
HD-PU	1135002	Opzione, potenziometro 0…10 V
HD-R	1135003	Opzione, relè 24 Vca 1 A
ML-SER	1139010	Strumento per la messa in esercizio del trasmettitore

I prodotti sono conformi ai requisiti della Direttiva 2004/108/CE e conformi alle normative EN61000-6-3: 2001 (Emissione) e EN61000-6-2: 2001 (Immunità).

Via Lirone 60/i, Castel Maggiore (BO) 40013
e-mail: info@eurotecsrl.com Website: www.eurotecsrl.com
Tel: +39 051/6321595 C.F. 04103780377 P.I. 01596581205