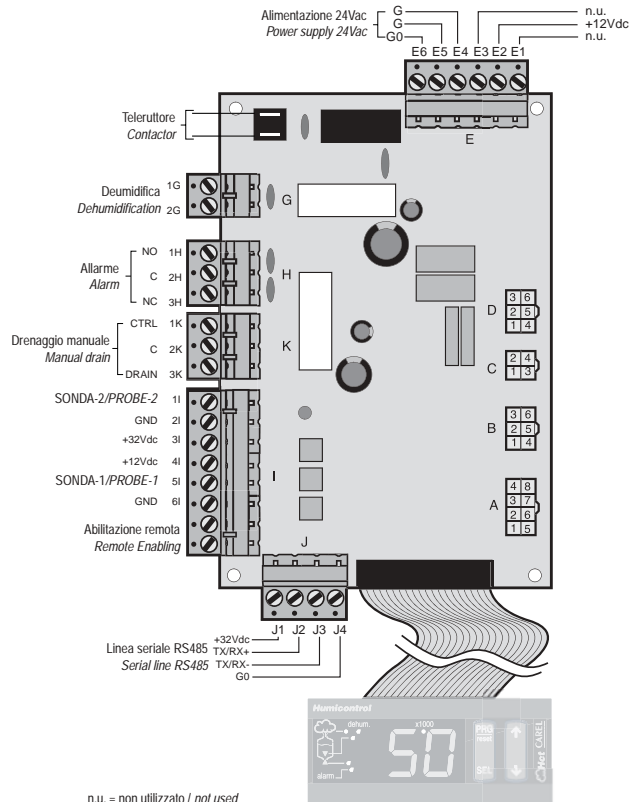


modellii/models	descrizione/description
URI*	scheda di I/O per URC/H/S* / I/O card for URC/H/S*



n.u. = non utilizzato / not used

I Vi ringraziamo per la scelta fatta, sicuri che sarete soddisfatti del vostro acquisto.

Le schede elettroniche URI*, sono state progettate per il controllo degli umidificatori a resistenze (heaterSteam), gas (gaSteam) e ad atomizzazione di acqua (humiFog); vanno utilizzate unitamente ai controlli URC/H/S*, UGH* o UAH*, ai quali vanno collegate mediante apposito cavo flat (per UR002-UR010: cod. 59C460A003; per UR013-UR060, UG* e UA*: cod. 59C486A003) fornito a parte.

Per le funzionalità e i modi di utilizzo si rimanda al manuale d'uso degli umidificatori heaterSteam, gaSteam e humiFog.

Modelli: URI000ppri

000: riservati
pp: personalizzazione: 00: standard
r: versione umidificatore
i: imballo: 0= singolo / 1= multiplo

Caratteristiche Tecniche

- Alimentazione:** 24 Vac, -15%...+10%, 50/60 Hz
- Potenza nominale:** 7 VA (10 VA in caso di alimentazione dell'opzione terminale grafico Humivisor)
- Condizioni di funzionamento:** 0T60 °C; <90% U.R. non condensante
- Condizioni di immagazzinamento:** -10T70 °C; <90% U.R. non condensante
- Inquinamento ambientale:** normale
- Uscite digitali (relays: microinterruzione 1C):**
 - allarme: relè SPDT, 250 V 8 A (2 A)
 - comando di deumidifica: relè SPST, 250 V 8 A (2 A), numero minimo di commutazioni 100.000
- Ingressi digitali:**
 - Abilitazione remota: contatto pulito esterno.
 - abilitazione ON= contatto chiuso (Rmax del contatto chiuso= 50 Ω, I_{max} attraverso il contatto chiuso= 10 mA);
 - abilitazione OFF= contatto aperto (V_{max} ai capi del contatto aperto= 32 Vdc)
 - Drenaggio manuale: due contatti puliti esterni in scambio:
 - 1K-2K: chiuso= controllo abilitato (drenaggio manuale non attivo), Rmax del contatto chiuso= 50 Ω, I_{max} attraverso il contatto chiuso= 5 mA
 - aperto= controllo disabilitato (drenaggio manuale attivo), V_{max} ai capi del contatto aperto= 5 Vdc
 - 3K-2K: chiuso= drenaggio manuale attivo (controllo disabilitato), Rmax del contatto chiuso= 1Ω, I_{max} attraverso il contatto chiuso= 0,5 A
 - aperto= drenaggio manuale non attivo (controllo abilitato), V_{max} ai capi del contatto aperto= 24 Vac

Ingressi analogici:

- SONDA-1 (sonda principale) - SONDA-2 (sonda limite): programmabili: 0/1 V, 0/10 V, 2/10 V (res. ingresso 60 kΩ) 0/20 mA, 4/20 mA (res. ingresso 50 Ω)

Alimentazioni ausiliarie:

- +32 Vdc: 24 Vac raddrizzati, I_{max}=250 mA
- +12 Vdc: stabilizzata, ±5%, I_{max}=50 mA

Comunicazione seriale (RS485 a 2 fili):

- TX/RX+; - TX/RX-

Grado di protezione: IP00

GB Thank you for your choice. We trust you will be satisfied with your purchase.

The electronic URI* cards have been designed to control the heaterSteam/gaSteam/humiFog. The URI* cards must be used in conjunction with URC/H/S* or UGH* or UAH* controllers and connected by means of a suitable flat cable (for UR002-UR010: cod. 59C460A003; for UR013-UR060, UG* and UA*: cod. 59C486A003) supplied separately.

As to operating and application modes, refer to the user manual of the heaterSteam, gaSteam and humiFog humidifiers.

Models: URI000ppri

000: reserved
pp: customization: 00: standard
r: humidifier release
i: package: 0= single / 1= multiple

Technical specifications

- Power supply:** 24Vac, -15%...+10%, 50/60Hz
- Consumption:** 7VA (10VA in case the optional graphic terminal Humivisor option is supplied)
- Operating conditions:** 0T60 °C; <90% rH non condensing
- Storage conditions:** -10T70 °C; <90% rH non condensing
- Environmental pollution:** normal
- Digital outputs (relays: micro-interruption type 1C):**
 - alarm: relay SPDT, 250V 8A(2A)
 - dehumidification command: relay SPST, 250V 8A(2A), min. number of commutations 100,000
- Digital inputs:**
 - Remote enabling: external potential-free contact.
 - enabled= closed contact (R_{max} of closed contact= 50 Ω, I_{max} through closed contact= 10 mA);
 - disabled= open contact (V_{max} across open contact 32 Vdc)
 - Manual drain: 2 external complementary potential-free contacts:
 - 1K-2K: closed= control enabled (manual drainage off), R_{max} of closed contact= 50 Ω, I_{max} through closed contact= 5 mA
 - open= control disabled (manual drainage on), V_{max} across open contact= 5 Vdc
 - 3K-2K: closed= manual drainage ON (control disabled), R_{max} of closed contact= 1 Ω, I_{max} through closed contact= 0.5 A
 - open= manual drainage OFF (control enabled), V_{max} across open contact= 24 Vac

Analogue inputs:

- PROBE-1 (main probe) - PROBE-2 (limit probe): programmable: 0-1 V, 0-10 V, 2-10 V (input impedance 60 kΩ) 0-20 mA, 4-20 mA (input impedance 50 Ω)

Auxiliary power supplies for probes: - +32 Vdc: 24 Vac rectified, I_{max}=250 mA
 - +12 Vdc: stabilized, ±5%, I_{max}=50 mA

Serial communication (2 wires RS485):

- TX/RX+; - TX/RX-
- Index of protection:** IP00



CAREL S.p.A.

Via dell'Industria, 11 - 35020 Brugine - Padova (Italy)
 Tel. (+39) 0499716611 - Fax (+39) 0499716600
 http : // www . carel . com - e-mail: carel @ carel . com

Carel si riserva la possibilità di apportare modifiche o cambiamenti ai propri prodotti senza alcun preavviso.
 Carel reserves the right to modify the features of its products without prior notice.