ANTC-09

Centrale Anemometro e Anemoscopio programmabile

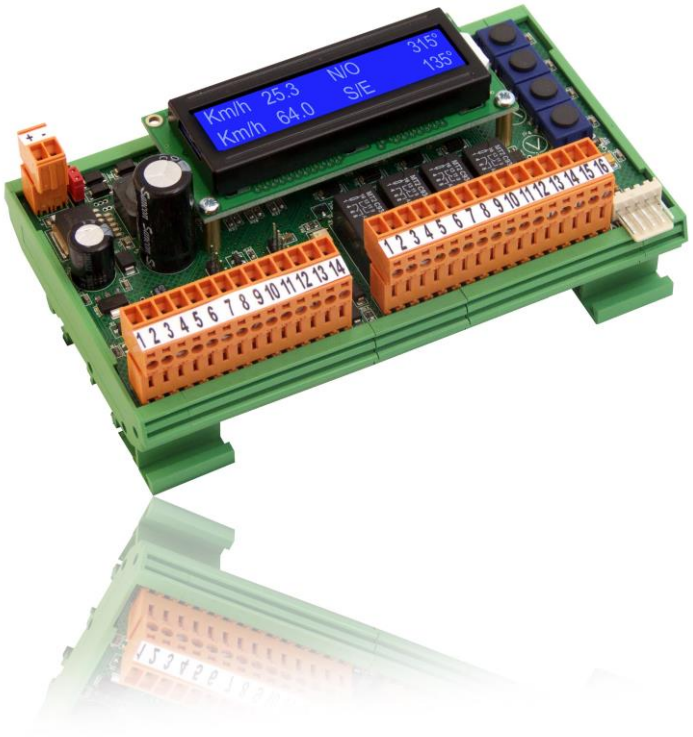
ANTC-09 è l'ultima centralina dedicata multifunzione, progettata da NUOVACEVA AUTOMATION per soddisfare molte delle richieste provenienti da nuovi settori industriali quali il controllo flussi di vento su viadotti e gallerie stradali, teleferiche, industria chimica, gestione dei flussi di acqua nelle fontane ornamentali in funzione della direzione vento.

Dispone infatti di una nuova funzione legata alla direzione di vento per la quale è possibile determinare qualsiasi angolo in gradi abbinato all'attivazione di rele e/o uscite analogiche. Questa funzione si chiama SET ANGOLO DIREZIONE VENTO.

ANTC-09 può essere configurato per il controllo di 2 coppie di trasduttori (2 anemometri ANTC-V1 + 2 anemoscopi ANTC-D1), i quali possono lavorare separatamente oppure in controllo ridondante.

La versatilità dell' ANTC-09 permette all'operatore di usufruire di una vasta disponibilità di funzioni, introdotte sulla base di attenti studi alle applicazioni finali:

- set soglie velocita' vento con impostazione di valore minimo e massimo relativo alla velocita' vento
- set soglie direzione vento con impostazione di valore minimo e massimo relativo alla direzione vento
- controllo funzionamento sensori e allarme rele in caso di anomalia
- controllo ridondanza sensori e allarme rele in caso di anomalia
- 4 uscite analogiche 0-10 vdc / 4-20 ma con set di fondo scala e valore resistenza applicata
- timer impostabili per il ritardo attivazione e disattivazione rele
- set unita' di misura m/s - km/h – mph
- test avvio
- inversione contatti relé
- porta usb per connessione ad un pc



Tastiera a bordo



Display retroilluminato



Morsettiere estraibili



Morsettiere estraibili



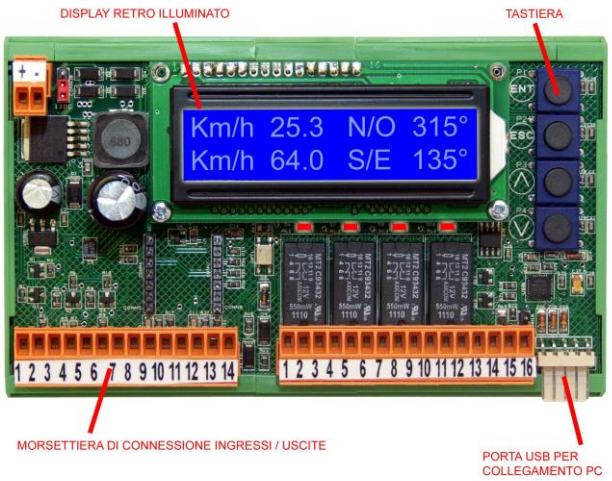
Porta USB con connettore industriale



Nuova CEVA Automation. Via G.B. Signini 43. Briga Novarese (NO) ITALY Tel. +39 0322 93574 Fax +39 0322 953787 info@nuovaceva.it
www.nuovaceva.it

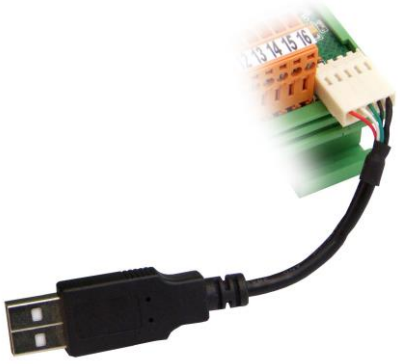
Caratteristiche Tecniche

- Alimentazione 12/24 vac/dc con selezione jumper
- Corrente di assorbimento:
  1. 24 vac: st.by 59 mA - 20 mA ogni rele on - 3 mA ogni ingresso on
  2. 24 vdc: st.by 70 mA - 23 mA ogni rele on - 3 mA ogni ingresso on
  3. 12 vac: st.by 115 mA - 35 mA ogni rele on - 3 mA ogni ingresso on
  4. 12 vdc: st.by 125 mA - 38 mA ogni rele on - 3 mA ogni ingresso on
- Montaggio su basetta per guida din -misure mm 136 x 82 x 52
- 2 ingressi digitali in frequenza dedicati per anemometro ANTC-V1
- 2 ingressi analogici in tensione dedicati per anemoscopio ANTC-D1
- 4 uscite analogiche 0-10 vdc / 4-20 mA proporzionali dedicate ai trasduttori (1 per ogni trasduttore)
- 4 uscite on/off a rele programmabili con abbinamento a qualsiasi funzione
- 1 porta usb per connessione ad un pc
- display retroilluminato 16 caratteri 2 righe con connettore
- 4 pulsanti di programmazione morsettiere a connettori estraibili mod. "weidmuller"



Accessori

Accessorio di serie
Cavetto USB



Nuova CEVA Automation. Via G.B. Signini 43. Briga Novarese (NO) ITALY Tel. +39 0322 93574 Fax +39 0322 953787 info@nuovaceva.it
www.nuovaceva.it

Optionals



Trasformatore
220 Vac / 12Vac

Alimentatore
Stabilizzato 220 Vac / 12Vdc-2A



Software

Software **ANEMOSTAT_CONSOLE_09** incluso nella fornitura centralina ANTC-09.

Strumento utile per la visualizzazione in tempo reale delle misurazioni di velocità e direzione di 2 coppie di anemometro / anemoscopio, e programmazione delle uscite



Nuova CEVA Automation. Via G.B. Signini 43. Briga Novarese (NO) ITALY Tel. +39 0322 93574 Fax +39 0322 953787 info@nuovaceva.it
www.nuovaceva.it