

Descrizione del Prodotto

L'Endress+Hauser RIA45-A1C1 è un indicatore di processo multifunzionale progettato per il montaggio a pannello. Questo dispositivo visualizza, analizza e calcola valori misurati analogici, offrendo funzionalità avanzate per il monitoraggio e il controllo dei processi industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Display:**** Display LCD retroilluminato multicolore con caratteri a tre colori (bianco, nero, giallo), bargraph, unità di misura, identificazione del canale e messaggi di allarme in testo chiaro.
- ****Ingressi:**** 1 ingresso universale che supporta segnali di corrente, tensione, RTD e termocoppie.
- ****Uscite:**** 1 uscita analogica e 2 relè (opzionali) per il monitoraggio dei valori soglia e il controllo di dispositivi esterni.
- ****Alimentazione:**** Tensione di alimentazione compresa tra 20 e 250 V AC/DC.
- ****Funzionalità Aggiuntive:**** Memorizzazione dei valori minimi e massimi, calcolo di 1 o 2 valori derivati e tabella di linearizzazione.

Applicazioni

Il RIA45-A1C1 è ideale per applicazioni in ingegneria di impianti e apparecchiature, sale di controllo, laboratori, registrazione e supervisione dei processi, controllo dei processi e regolazione e conversione dei segnali.

Vantaggi

- ****Display Intuitivo:**** Il display LCD retroilluminato multicolore fornisce una chiara visualizzazione dei dati di processo, facilitando la lettura e l'interpretazione dei valori misurati.
- ****Flessibilità di Ingresso:**** L'ingresso universale consente la connessione di vari tipi di sensori, offrendo versatilità nelle applicazioni.
- ****Funzionalità di Controllo:**** Le uscite analogiche e i relè opzionali permettono il

monitoraggio dei valori soglia e il controllo di dispositivi esterni, migliorando l'automazione dei processi.

- ****Alimentazione Versatile:**** L'ampia gamma di tensioni di alimentazione supportate garantisce compatibilità con diverse fonti di alimentazione.

Specifiche Tecniche

- ****Display:**** LCD retroilluminato multicolore con caratteri a tre colori (bianco, nero, giallo), bargraph, unità di misura, identificazione del canale e messaggi di allarme in testo chiaro.

- ****Ingressi:**** 1 ingresso universale per segnali di corrente, tensione, RTD e termocoppie.

- ****Uscite:**** 1 uscita analogica e 2 relè (opzionali).

- ****Alimentazione:**** 20...250 V AC/DC.

- ****Temperatura di Funzionamento:**** -20°C ~ 60°C.

- ****Dimensioni per Montaggio a Pannello:**** 91,95 x 44,96 mm.

- ****Protezione:**** IP65 - a tenuta di polvere, resistente all'acqua, NEMA 4.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Endress+Hauser.