Il codice prodotto "ENDRESS+HAUSER RIA4510350" non corrisponde a un prodotto specifico nelle risorse disponibili. Tuttavia, il modello RIA45 è un indicatore di processo a 4 fili con unità di controllo, progettato per il montaggio su pannello frontale. Di seguito sono riportate le specifiche tecniche del RIA45:

### **Ingresso**

2 ingressi universali (U, I, R, RTD, TC).

#### **Uscita**

1 uscita per alimentazione da loop.

## **Display**

Display LCD retroilluminato multicolore (bianco/nero/giallo) con bargraph, unità, TAG e messaggi di avvertimento in testo chiaro.

#### Alimentazione

20...250V AC/DC.

# Campo applicativo

L'indicatore di processo RIA45 visualizza, analizza e calcola valori misurati analogici. Può alimentare sensori bifilari mediante il loop di corrente integrato. Gli ingressi universali consentono collegamenti di corrente, tensione, RTD e TC. Può monitorare valori soglia e commutare relè. I segnali di processo sono trasmessi dalle uscite analogiche. Il pacchetto applicativo integrato "Pressione differenziale" consente una rapida e semplice messa in servizio per applicazioni con pressione differenziale.

### Vantaggi

- Display LC a 5 cifre e 7 segmenti, retroilluminato.
- 1 o 2 ingressi universali.
- 2 relè (opzionali).
- Memorizzazione del valore min./max.

- 1 o 2 valori calcolati e tabella di linearizzazione.
- Uscita di stato digitale (open collector).
- Approvazione SIL2 (opzionale) e approvazioni per l'utilizzo navale.

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina ufficiale del prodotto: ([it.endress.com](https://www.it.endress.com/it/panoramica-strumentazione-da-campo/Prodo tti-sistema-data-manager/RIA45?utm source=openai))