

RIA15

Indicatore di processo per segnali 4...20 mA o HART®

Per la visualizzazione del segnale 4...20 mA o dei valori HART® di un sensore o attuatore, in campo o a fronte quadro!



Vantaggi:

- Visualizzazione di valori misurati 4...20 mA o, in opzione, di fino a quattro variabili di processo HART® di un sensore, per tutti i settori industriali; utilizzabile come master HART® primario o secondario
- Visualizzazione del valore misurato a 5 cifre, altezza dei caratteri 17 mm (0.67"), con dimensione e bargraph; retroilluminazione attivabile
- Custodia per montaggio a fronte quadro (IP65) o custodia da campo (IP66; approvata Ex) per indicazioni in campo; profondità di installazione minima
- Non richiede alimentazione esterna; caduta di tensione ≤ 1 V (HART® $\leq 1,9$ V)
- Semplice operatività con 3 tasti per la configurazione del dispositivo
- Approvazioni internazionali, tra le quali quella per l'utilizzo navale
- Assenza di interferenze in conformità SIL secondo EN 60508

da **190,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 06.10.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/RIA15

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** 1 x analogico 4...20 mA/HART®
- **Uscita** Non definito
- **Display** LCD 17 mm (0.67") A 5 cifre Bargraph a 7 segmenti
Display alfanumerico per unità/TAG Retroilluminazione attivabile
- **Alimentazione** Alimentato in loop di corrente

Campo applicativo: L'indicatore di processo è disponibile per segnali 4...20 mA o con protocollo HART®. Con la versione HART® possono essere indicati in alternanza fino a 4 valori misurati di un sensore. Di conseguenza, l'indicatore può essere impostato come master HART® primario o secondario e acquisire attivamente i valori dal sensore. Grazie

alla costruzione compatta delle versioni da campo e fronte quadro, trova spazio in ogni applicazione. La ridotta caduta di tensione, < 1V (< 1,9 V con HART®) è un grande vantaggio, soprattutto nelle applicazioni Ex che dispongono solo di tensione ridotta.

Caratteristiche e specifiche

Indicatore di processo e unità di controllo

Principio di misura

Visualizzatori alimentati dal loop di corrente

Principio di misura

Visualizzatore alimentato in loop di corrente

Funzione

Display

Display

LCD 17 mm (0.67")

5-cifre

7-segmenti bargraph

Display in testo chiaro per unità/TAG

Retroilluminazione attivabile

Alimentazione

Alimentato in loop di corrente

Ingresso

1 x analogico 4...20 mA/HART®

Uscita

Non definito

Uscita

Non definito

Funzioni del software

Non definito

Indicatore di processo e unità
di controllo

Certificati

Zona sicura

ATEX

CSA

FM IS

EAC

IECEX

JPN Ex

NEPSI

SIL

Non definito

Montaggio a fronte quadro

campo

montaggio a fronte quadro

Acquisizione / Valutazione

Principio di misura

Display

Funzione

Display

Certificazione

ATEX II2(1)G Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb

CSA Ex ia, Cl. I, Div. 1, Gr. ABCD

FM IS, Cl. I, Div. 1, Gr. ABCD

IECEX Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb

Certificato navale

Ingresso

1 x analogico 4-20 mA/HART®

Alimentazione ausiliaria/Loop di alimentazione

Alimentato in loop di corrente

Acquisizione / Valutazione

Dimensioni (lpxh) in mm

Custodia per fronte quadro:

96x48x41,5 mm

(3.78x1.89x1.64")

Custodia da campo in plastica o alluminio:

131x81,5x55,5 mm

(5.16x3.21x2.19")

Operazione

3 tasti

Display

LCD 17 mm (0.67")

A 5 cifre

Bargraph a 7 segmenti

Display alfanumerico per unità/TAG

Retroilluminazione attivabile

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/RIA15