

RIA14

Indicatore da campo alimentato in loop di corrente

Indicazione ad alta risoluzione del segnale 4...20 mA in campo per una buona panoramica del processo!



Vantaggi:

- Visualizzazione dei valori misurati 4...20 mA
- Visualizzazione del valore misurato a 5 cifre con dimensione, bargraph e retroilluminazione
- Non richiede alimentazione esterna
- Versioni: custodia in alluminio pressofuso o acciaio inox
- Semplice operatività con 3 tasti; o configurazione con PC e software FieldCare; o configurazione in assenza di alimentazione mediante Setup Box
- Approvazioni internazionali, compresa l'approvazione per l'utilizzo navale
- Consente trasmissioni senza disturbi con il protocollo HART®

da **576,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 26.09.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/RIA14

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** 1 x analogico 4...20 mA
- **Uscita** 1 x open collector
- **Uscita** 1 x open collector
- **Display** LCD 20 mm (0.79") A 5 cifre Bargraph Display alfanumerico
- **Alimentazione** Alimentato da loop

Campo applicativo: L'indicatore visualizza il segnale di misura sul grande display retroilluminato. Rapida panoramica con bargraph per la visualizzazione del valore in forma grafica. Nel campo di testo personalizzabile si possono indicare altre informazioni, come unità ingegneristica e TAG. Segnala anche le violazioni del valore soglia con conseguente commutazione di un open collector. Non richiede

alimentazione separata, perché alimentato direttamente dal circuito di corrente 4...20 mA. La custodia è disponibile in alluminio o acciaio inox, in opzione con approvazione Ex.

Caratteristiche e specifiche

Indicatore di processo e unità di controllo

Principio di misura

Visualizzatori alimentati dal loop di corrente

Principio di misura

Visualizzatore da campo alimentato in loop di corrente

Funzione

Display

Display

LCD 20 mm (0.79")

5-cifre

Bargraph

Display in testo chiaro

Alimentazione

Alimentato da loop

Ingresso

1 x analogico 4...20 mA

Uscita

1 x open collector

Uscita

1 x open collector

Funzioni del software

Non definito

Indicatore di processo e unità
di controllo

Certificati

Area sicura
ATEX
CSA
FM
EAC
IECEX
NEPSI
TIIS

SIL

Non definito

Montaggio a fronte quadro

campo

Acquisizione / Valutazione

Principio di misura

Display

Funzione

Display

Certificazione

UR C/US
CSA GP
ATEX Ex d
ATEX Staub
ATEX n
FM USA NI
FM USA DIP
FM USA XP
CSA NI
CSA DIP
CSA XP
Approvazione marina

Acquisizione / Valutazione**Ingresso**

1 x analogico 4-20 mA

Uscita

1 x open collector

Alimentazione ausiliaria/Loop di alimentazione

Alimentato in loop di corrente

Dimensioni (lpxh) in mm

Custodia da campo:
132x135x106 mm
(5.2x5.31x4.17")

Operazione

Interfaccia a 3 tasti sull'elettronica + interfaccia PC
FieldCare

Display

LCD 20 mm (0.79")
A 5 cifre
Bargraph
Display alfanumerico

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/RIA14