

RIA16

Indicatore da campo alimentato in loop di corrente

Indicazione locale ad alta risoluzione di segnali 4...20 mA e bargraph per una buona panoramica del processo!



Vantaggi:

- Visualizzazione di valori misurati 4...20 mA
- Visualizzazione del valore misurato a 5 cifre con dimensione, bargraph e retroilluminazione
- Non richiede alimentazione esterna
- Versioni: plastica rinforzata con fibra di vetro o alluminio per applicazioni Ex
- 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 protocollo HART®

da **217,00 €**

Prezzo aggiornato al 02.12.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/RIA16

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** 1 x analogico 4...20 mA
- **Uscita** 1 x open collector
- **Uscita** 1 x open collector
- **Display** LCD 26 mm (1.02") A 5 cifre Bargraph Display alfanumerico
- **Alimentazione** Loop powered

Campo applicativo: L'indicatore visualizza le misure sul grande display retroilluminato. Per una rapida panoramica di processo, è visualizzato anche un bargraph che indica il valore graficamente. Nel campo di testo personalizzabile possono essere indicate altre informazioni, come unità ingegneristica e TAG. Sono visualizzate anche le violazioni del valore

soglia con conseguente commutazione di un open collector. L'indicatore non richiede alimentazione separata, perché alimentato direttamente dal circuito 4...20 mA. Per applicazioni in area pericolosa, il dispositivo è disponibile con approvazioni Ex.

Caratteristiche e specifiche

Acquisizione / Valutazione

Principio di misura

Display

Funzione

Display

Certificazione

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

Approvazione marina

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:

199x133x96 mm

(7.83x5.24x3.78")

Acquisizione / Valutazione**Operazione**

Interfaccia a 3 tasti sull'elettronica + interfaccia PC
FieldCare

Display

LCD 26 mm (1.02")
A 5 cifre
Bargraph
Display alfanumerico

**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 26 mm (1.02")
5-cifre
Bargraph
Display in testo chiaro

Alimentazione

Loop powered

Ingresso

1 x analogico 4...20 mA

Uscita

1 x open collector

Uscita

1 x open collector

Indicatore di processo e unità
di controllo

Funzioni del software

Non definito

Certificati

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

EAC

Approvazione marina

SIL

Non definito

Montaggio a fronte quadro

campo

Maggiori informazioni www.it.endress.com/RIA16