

## 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 **297,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 02.10.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/RIA16](http://www.ch.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") 5-cifre Bargraph Display in testo chiaro
- **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

### 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

#### Funzioni del software

Non definito

Indicatore di processo e unità  
di controllo

**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

---

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

---

Acquisizione / Valutazione

**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")

---

**Operazione**

Interfaccia a 3 tasti sull'elettronica + interfaccia PC

FieldCare

---

**Display**

LCD 26 mm (1.02")

A 5 cifre

Bargraph

Display alfanumerico

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/RIA16](http://www.ch.endress.com/RIA16)