

RID16

Indicatore da campo a 8 canali per bus di campo

Indicazione di fino a 8 valori di processo o valori calcolati per protocollo FOUNDATION Fieldbus™ o PROFIBUS® PA



da **478,00 €**

Prezzo aggiornato al 24.01.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/RID16

Vantaggi:

- Semplice comunicazione standardizzata mediante protocollo FOUNDATION Fieldbus™ o PROFIBUS® PA
- Modalità Listener per fino a 8 canali analogici o digitali
- Display LC retroilluminato con bargraph, simboli di diagnostica e testo alfanumerico
- Non richiede alimentazione esterna
- Approvazioni internazionali

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** Protocollo FOUNDATION Fieldbus Protocollo PROFIBUS PA
- **Uscita** Non definito
- **Display** LCD con retroilluminazione ad alto contrasto con bargraph TAG/unità
- **Alimentazione** Non definito

Campo applicativo: L'indicatore a 8 canali visualizza valori misurati, valori calcolati e informazioni di stato degli slave in una rete FOUNDATION Fieldbus™ o PROFIBUS® PA. In modalità Listener, il dispositivo rileva i vari indirizzi del bus di campo impostati e ne indica i valori. Di conseguenza, l'indicatore non incrementa il traffico lungo il bus. Con FOUNDATION Fieldbus™, i valori disponibili sul bus possono essere indicati anche mediante interconnessione dei blocchi funzione. Un campo di testo consente di visualizzare unità ingegneristica e TAG. Il trend è indicato mediante bargraph.

Caratteristiche e specifiche

Indicatore di processo e unità di controllo

Principio di misura

Indicatori con bus di campo

Principio di misura

Indicatore da campo a 8 canali per bus di campo

Funzione

Visualizzazione dei valori

Diagnostica avanzata

Display

LCD con retroilluminazione ad alto contrasto con bargraph

TAG/unità

Alimentazione

Non definito

Ingresso

Protocollo FOUNDATION Fieldbus

Protocollo PROFIBUS PA

Uscita

Non definito

Uscita

Non definito

Funzioni del software

Modalità Listener

Con Foundation Fieldbus è anche possibile bloccare il collegamento:

Blocco del trasduttore del display

Blocco della diagnostica avanzata

2 x input selettore

Blocco aritmetico

Blocco integratore

Blocco PID

Indicatore di processo e unità di controllo**Certificati**

ATEX Ex ia
FM
CSA
IECEX Ex ia

SIL

Non definito

Montaggio a fronte quadro

campo

Acquisizione / Valutazione**Principio di misura**

Display

Funzione

Visualizzazione dei valori
Diagnostica avanzata

Certificazione

ATEX Ex ia
FM
CSA
IECEX Ex ia

Ingresso

Protocollo Fieldbus Foundation
Protocollo PROFIBUS PA

Dimensioni (lpxh) in mm

Custodia da campo:
199x133x96 mm
(7.83x5.24x3.78")

Acquisizione / Valutazione**Software**

Modalità Listener

Su Fieldbus Foundation anche con blocco funzione di connessione:

Blocco trasduttore Display

Blocco Diagnostica avanzata

2 x selettore di ingresso

Blocco Aritmetica

Blocco Integratore

Blocco PID

Operazione

Fieldbus Foundation: mediante bus da campo

PROFIBUS PA: DTM e FieldCare o DIP switch sul dispositivo

Blocco scrittura su hardware

Display

LCD ad alto contrasto, retroilluminato con grafico a barre

TAG/unità

Tensione di esercizio

9 ... 32 V c.c., indipendente dalla polarità

Maggiori informazioni www.it.endress.com/RID16