

RID14

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 **521,00 €**

Prezzo aggiornato al 21.06.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/RID14

Vantaggi:

- Semplice comunicazione standardizzata mediante protocollo FOUNDATION Fieldbus™ o PROFIBUS® PA
- Modalità listener per un massimo di 8 canali in ingresso o stato digitale
- 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 ad alto contrasto, retroilluminato con grafico a barre 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

Acquisizione / Valutazione

Principio di misura

Display

Funzione

Visualizzazione dei valori

Diagnostica avanzata

Certificazione

ATEX Ex ia

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

Ingresso

Protocollo Fieldbus Foundation

Protocollo PROFIBUS PA

Acquisizione / Valutazione**Dimensioni (lpxh) in mm**

Custodia da campo:

132x135x106 mm

(5.2x5.31x4.17")

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

Acquisizione / Valutazione**Display**

LCD ad alto contrasto, retroilluminato con grafico a barre

TAG/unità

Tensione di esercizio

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

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

Display retroilluminato LCD con bargraph

TAG/unit

Alimentazione

Non definito

Ingresso

Protocollo FOUNDATION Fieldbus

Protocollo PROFIBUS PA

Uscita

Non definito

Indicatore di processo e unità
di controllo

Uscita

Non definito

Funzioni del software

Modalità Listener

Con Foundation Fieldbus è anche possibile:

Blocco del display del trasduttore

Blocco della diagnosi avanzata

2 x selettore ingressi

Blocco aritmetico

Blocco integratore

Blocco PID

Certificati

ATEX Ex ia

ATEX Ex d

FM

CSA

IECEX Ex ia

IECEX Ex d

IECEX Ex tD

SIL

Non definito

Indicatore di processo e unità
di controllo

Montaggio a fronte quadro
campo

Maggiori informazioni www.it.endress.com/RID14