



## 53ABAN02

**Interfaccia con 2 ingressi analogici - AVEbus - 2 Mod. DIN**

**Prezzo: 240,36 €**

Interfaccia con due ingressi analogici (0-10V e 4-20mA) per sonde e sensori. I due ingressi leggono segnali analogici in tensione (es. 0-10V), in corrente (es. 4-20mA) e possono essere configurati anche come ingressi digitali (misure di frequenza 0-2kHz) o come ingressi di rilevazione temperatura mediante NTC o termocoppia Pt100. Il dispositivo è sviluppato per funzionare a logica distribuita, può essere infatti configurato per gestire dei comandi AVEbus autonomamente in funzione del valore rilevato in ingresso, messo a confronto con cinque soglie programmabili (L0, L, M, H e H0). Inoltre il dispositivo può essere supervisionato da un supervisore DOMINA smart IoT, dal quale oltre che visualizzare lo stato degli ingressi analogici e anche possibile impostare il valore delle soglie che ne parametrizzano il funzionamento autonomo - 2 moduli DIN

Data ultimo aggiornamento: 10-05-2024

### Voci di capitolato

Fornitura di interfaccia tipo AVE 53ABAN02 con collegamento su bus AVEbus e due ingressi analogici gestibili in diverse configurazioni e modalità. I due ingressi leggono segnali analogici in tensione (es. 0-10V), in corrente (es. 4-20mA) e possono essere configurati anche come ingressi digitali (misure di frequenza 0-2kHz) e/o come ingressi di rilevazione temperatura mediante NTC (10k $\Omega$  -  $\beta$ =3380) o termocoppia Pt100. Il dispositivo è sviluppato per funzionare a logica distribuita, può essere infatti configurato per gestire dei comandi autonomamente in funzione del valore rilevato dall'ingresso messo a confronto con cinque soglie programmabili (L0, L, M, H e H0). Inoltre il dispositivo può essere supervisionato per visualizzare lo stato degli ingressi analogici ed impostare il valore delle soglie che parametrizzano il funzionamento autonomo dell'interfaccia.

#### Caratteristiche tecniche:

Contenitore: 2 moduli DIN (35 l x 89 h x 64.5 p) mm

Grado di protezione: IP30D con gli appositi copri morsetti in dotazione

Alimentazione ausiliaria da sorgente SELV: 12Vcc

Variazione ammessa: 10,5Vcc  $\pm$  14Vcc

Assorbimento @ 12Vcc: 30mA (ingressi analogici) | 35mA (ingressi Pt100) | 25mA (ingressi digitali)

Impedenza di ingresso (0-10V): 375 k $\Omega$

Impedenza di ingresso (4-20mA): 121  $\Omega$

Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%

Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -10°C a +50°C

Umidità Relativa Massima: 90% a 35°C

Altitudine max: 2000m s.l.m.