



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

VEDI ONLINE: <https://www.ave.it/catalog/prodotto/53aban02/>

DATI ETIM

Tipo di montaggio	canale da incasso per apparecchi
Tipologia	modulo base
Numero di ingressi	2
Sistema bus EIB/KNX	No
Sistema bus radio	No
Sistema bus Powernet	No
Accoppiamento bus incluso	Si
Grandezza d'entrata corrente	Si
Grandezza d'entrata tensione	Si
Larghezza in unita' di modulo	2
Altri sistemi bus	altri
Sistema bus LON	No
Grado di protezione (IP)	IP41
Con indicatore a LED	Si
Sistema bus radio KNX	No
Min. profondita' della presa pr apparecchi	- mm

DATI COMMERCIALI

Codice EAN13	8008379090754
Imballo standard	1,00
Imballo minimo	1,00
Codice EAN13 imb.min.	8008379090754
Lunghezza imb. min.	91,00
Larghezza imb. min.	37,00

Altezza imb. min.	75,00
Volume imb. min.	0,25
Peso imb. min.	91,80
Quantità min. ordine	1,00
Riferimento Metel	INTERFACCIA AVEBUS 2 ING. ANALOGICI
Stato prodotto	A Magazzino

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 Ω - β =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 \div 14Vcc

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

Impedenza di ingresso (0-10V): 375 k Ω

Impedenza di ingresso (4-20mA): 121 Ω

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.

AVE si riserva il diritto di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati. Per le condizioni di utilizzo delle informazioni presenti sulla scheda prodotto vedere condizioni di utilizzo.

AVVERTENZE E INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

I prodotti AVE rispondono ai requisiti di legge e alla normativa europea sugli apparecchi elettrici ed elettronici. Il distributore/acquirente garantisce condizioni di immagazzinamento che non alterino la conformità del prodotto e deve maneggiare con cura i prodotti e conservarli in modo appropriato, in ambienti idonei e con temperatura compresa fra i -5°C e +40° C.

Il distributore/acquirente deve informare i propri acquirenti delle modalità di conservazione e di uso. Il distributore/acquirente deve vendere i prodotti nell'imballo originale, sul quale sono riportate avvertenze ed indicazioni di sicurezza, senza omissioni o, qualora così non fosse, trasmettere al proprio acquirente le istruzioni così come riportate sul sito www.ave.it e nella documentazione tecnica AVE.

Il distributore/acquirente deve verificare che le istruzioni del prodotto presenti nell'imballo siano redatte anche nella lingua specifica del paese di destinazione; nel caso ciò non fosse, deve chiedere ad AVE un'integrazione delle istruzioni nella lingua del paese di destinazione oppure provvedere per proprio conto a trasmettere le istruzioni necessarie.

Qualora il distributore/acquirente apra gli imballi prima di vendere i prodotti, deve assicurarsi della integrità apparente degli stessi e, in caso di dubbio, non li deve vendere. I prodotti AVE sono prodotti da installazione, devono essere installati secondo la loro specifica destinazione di utilizzo, in conformità alle leggi e alle norme impianti, alle regole di installazione specifiche applicabili agli stessi e tenendo conto delle prescrizioni del catalogo AVE in vigore e di quelle pubblicate sul sito aziendale. I prodotti devono essere installati esclusivamente da installatori professionisti in possesso delle qualifiche necessarie. Installazioni improprie o utilizzo improprio dei prodotti possono causare danni anche a persone (esempio: lesioni anche mortali), a cose (esempio: incendio) e/o funzionamento improprio.

Prima di procedere all'installazione vanno lette le istruzioni anche consultando le informazioni tecniche sul sito www.etoqd.skipdns.link e sui cataloghi AVE. Qualora si ritenesse di non disporre delle informazioni e competenze adeguate all'installazione, è necessario contattare l'Assistenza Tecnica AVE (numero di telefono +39 030 24981). Prima della messa in esercizio dei prodotti e della conseguente consegna al Cliente utilizzatore, si deve provvedere al collaudo dell'impianto a mezzo personale qualificato per verificarne la funzionalità e l'osservanza delle norme di sicurezza secondo quanto prescritto dalla normativa e dalle istruzioni AVE. AVE non risponde dei danni causati dalla inosservanza delle avvertenze di sicurezza e delle prescrizioni contenute nel catalogo AVE e nel sito aziendale.

