

AHD-UCC

Convertitore CAN Universale



Conversione dati CAN/CAN

Integrazione di dati da un sistema esterno alla rete AHD-SAS CAN-Bus

Protocolli di dati esterni adattabili

- NMEA 2000®
- SAE J1939
- Motori Caterpillar
- Motori Cummins

Caratteristiche

- Impiegabile come ripetitore per estese lunghezze di cablaggio nella rete AHD-SAS CAN



NMEA 2000® è un marchio registrato di
National Marine Electronics Association
Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG
è socio fornitore della National Marine
Electronics Association

Il Convertitore CAN universale AHD-UCC è un'unità pilotata da microcontroller per il rilevamento e la conversione di dati dei punti di misurazione da protocolli di comunicazione di reti esterne CAN-Bus nella rete Böning AHD-SAS CAN-Bus.

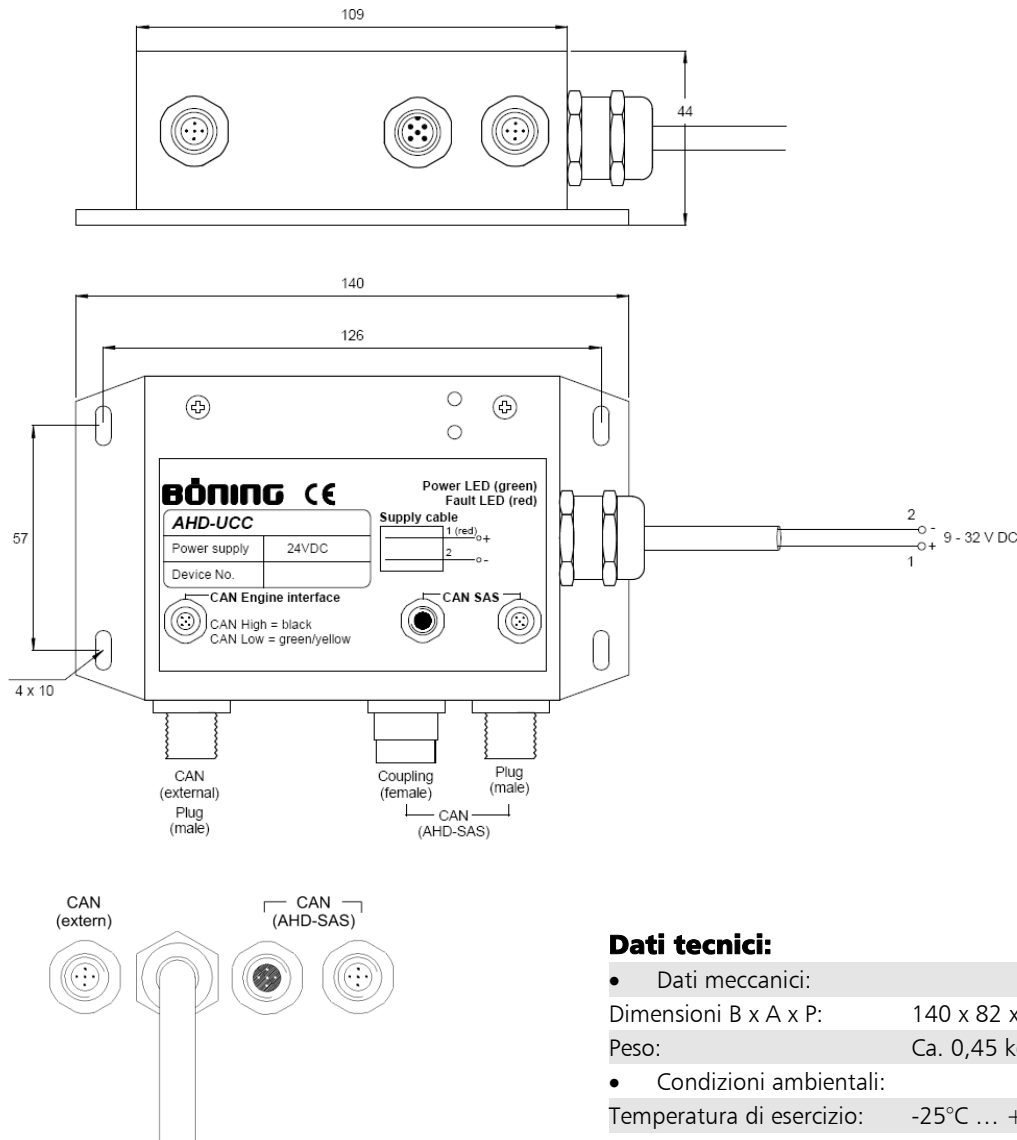
Grazie a questo dispositivo è possibile, ad esempio, aggiornare sistematicamente, monitorare e visualizzare graficamente su un display a colori collegato i dati selezionati del sistema esterno connesso al sistema di allarme e monitoraggio Böning.

La configurazione della comunicazione dei dati, con la predisposizione per i protocolli di dati esterni da adattare e la definizione delle conversioni desiderate dei dati, ha luogo tramite il software di configurazione della rete Böning AHD-SAS.

Le reti CAN-Bus sono progettate con isolamento galvanico. Il collegamento della rete esterna CAN-Bus (ingresso) e delle reti Böning AHD-SAS CAN-Bus (ingresso e uscita) è ottenuto tramite connettori a spina avvitabili, secondo lo standard DeviceNet. L'alimentazione di tensione per l'elettronica del dispositivo è ottenuta tramite il collegamento di un cavo integrato, nella gamma di valori da 9 a 32 V DC.

Il Converter CAN universale AHD-UCC è alloggiato in un resistente contenitore in alluminio, che garantisce un elevato livello di protezione ed è dotato di fori di fissaggio esterni per il montaggio a parete o su piastra adattatrice.

Informazioni tecniche:



Dati tecnici:

• Dati meccanici:	
Dimensioni B x A x P:	140 x 82 x 44 mm
Peso:	Ca. 0,45 kg
• Condizioni ambientali:	
Temperatura di esercizio:	-25°C ... +70°C
Temp. di conservazione:	-30°C ... +85°C
Grado di protezione:	IP 56
• Dati elettronici:	
Alimentazione:	24 V DC (+30%/-25%)
Consumo, massimo:	55 mA
• Interfacce:	
2 x CAN	Connessione interna CAN-Bus per spina e connettore Böning AHD-SAS secondo standard DeviceNet (ingresso/uscita)
1 x CAN	Connessione CAN-Bus per sistema esterno. Spina secondo standard DeviceNet (ingresso)
Approvazioni	ABS, CRS, DNV, LR, RINA

