

G1™

# CAN bus MWD system



Nya huvudboxen med CAN-adaptorn

# Tekniska specifikationer

Galvanisk isolation Ja, för drivspänning  
Temperaturområde -20 till +50  
Drivspänning 9-36 VDC  
Inspänningsvariation 5V/ms max  
Inspänningsspikar 50V max (100ms max)  
Polvändningsskydd Ja, genom parallell diod  
Genererad CAN bus drivspänning 12 VDC  
Max strömuttag 3A  
Skydd för CAN bus drivspänning  
Kortslutningsskydd  
Upplösning analogingång 24 bitar  
Temperaturstabilitet Bättre än 0.04 promille/  
grad  
Brusnivå analogingång Bättre än +/- 10 uV  
Max frekvens för digitalingång 5-50kHz (50kHz  
kräver push/pull signalkälla)  
Max inspänning för digitalingång 24 VDC  
nominellt  
Max inspänning för analogingång 3.0 VDC  
Watchdog funktion Ja  
USB version 2.0 & 1.1  
Klocknoggrannhet 100 uS  
Memocone interface  
Memocone acoustic stöd Nej (extern modul  
krävs)  
CAN stöd 2.0A och 2.0B  
IP klass IP65