

Digitale Durchflussmessung

Die neue CAN Turbine ermöglicht erstmals die direkte Integration hochpräziser Durchflussmessung direkt in einen CAN Bus.

Basierend auf der ausgereiften Feinmechanik der Hydrotechnik Turbinen erfasst der digitale Induktivaufnehmer die Durchflussmenge und überträgt sie digital und verlustfrei.

Die CAN Turbine ist ein weiterer wichtiger Schritt in der Ausrichtung der Hydrotechnik Produktlinien auf die CAN Bus Technologie.



- Digitale Durchflussmessung
- Hohe Variantenvielfalt
- Bis 1.000 kBit/s
- CAN 2.0A
- Druckfest bis 400 Bar
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Nahtlos integrierbar

CAN Induktivaufnehmer auch separat erhältlich:



Artikel	TKZ	Preis
CAN Turbine, 1 ... 10 l/min.	31C7-01-35.00	auf Anfrage
CAN Turbine, 2 ... 75 l/min.	31C7-70-35.00	auf Anfrage
CAN Turbine, 9 ... 300 l/min.	31C7-71-35.00	auf Anfrage
CAN Turbine, 16 ... 600 l/min.	31C7-72-35.00	auf Anfrage
CAN Induktivaufnehmer	3107-00-42.00	auf Anfrage
CAN Messkabel (Länge 5 m)	8824-M5-05.00	auf Anfrage
Spannungsversorgung		
Versorgungsspannung	8,5 ... 30 VDC	
Stromaufnahme	max. 50 mA bei 24 VDC	
CAN-Schnittstelle		
Übertragungsgeschwindigkeit	10 kBit/s bis 1MBit/s	
CAN Standard	2.0A (11 Bit)	
Übertragungsrate	max. 1.000 kBit/s	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	-20°C ... +85°C	
Lagertemperatur	-35°C ... +85°C	
relative Feuchte	15 ... 95 % (nicht betauend)	
Allgemeines		
Fehlergrenzen	max. ± 1,0 % des Momentanwertes	
Pmax	400 bar	
Gehäusewerkstoff	Aluminium, anodisiert	
Schutzart	IP 67 (verschraubt)	
Gewicht	476 g ± 15 %	
Einbaulänge	max. 174 mm	