

## SUCO - CANOPEN TRYKTRANSMITTER

Serie 0630/0631

063010041B032  
CANopen, 0..1Bar, G¼, M12



- Type 0630: CANopen protokol iht. til CiA DS-301, Enhedsprofil iht. til CiA DS-404
- Type 0631: CAN J1939 protokol iht. to SAE J1939
- 14 Standard trykrunder fra 0..1 bar op til 0..600 bar
- M12 x 1 connector

### PRODUKTBESKRIVELSE

CAN der er en serial busprotokol oprindeligt udviklet til bilformål , gør det muligt for komponenter såsom sensorer at kommunikere over et enkelt eller dobbelt kabelforbundet netværk til et køretøjssystem. Dette reducerer kraftigt mængden af kabler, installationstid og forbindelser, der bruges i standardledningsnet, mens de stadig kommunikerer data ved høje hastigheder.

Denne sensor er anbragt i et robust rustfrit stålhus og imødekommer de høje krav i barske miljøer, mens den stadig tilbyder fremragende nøjagtighed og pålidelighed. Trykrunder starter fra 0..1 bar og går helt op til 0..600 bar, der dækker de fleste applikationskrav.

Anvendes i et bredt udvalg af applikationer såsom landbrugs-, jernbane-, motorvejs- og entreprenørkøretøjer osv.

### SPECIFIKATIONER

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Elektrisk tilslutning      | M12x1               |
| Forsyningsspænding DC max  | 32 V DC             |
| Forsyningsspænding DC min  | 10 V DC             |
| IP-klasse                  | IP67                |
| Materiale hus              | Rustfri stål 1.4301 |
| Materiale medieberørte del | Rustfri stål 1.4542 |
| Medietemperatur fra        | -40 °C              |
| Medietemperatur til        | 100 °C              |
| Omgivelsestemperatur fra   | -40 °C              |
| Omgivelsestemperatur til   | 105 °C              |
| Pressure rise              | ≤ 1 bar/ms          |

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Responstid</b>             | 1 ms                                |
| <b>Signaltype</b>             | CANopen, CAN 2.0 A                  |
| <b>Sprængtryk</b>             | 9 bar                               |
| <b>Stødmodstand</b>           | 1000g ihht. IEC68-2-32              |
| <b>Tilslutning</b>            | G1/4-E                              |
| <b>Trykområde max</b>         | 1 bar                               |
| <b>Trykområde min</b>         | 0 bar                               |
| <b>Vægt</b>                   | 90 g                                |
| <b>Vibrationsbestandighed</b> | 20g ihht. IEC 68-2-6 og IEC 68-2-36 |