

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

PRODUKTBEKRIVELSE

CAN der er en seriel 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	Rustfrit stål 1.4301
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 1.4542
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	100 °C
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	105 °C
Pressure rise	≤ 1 bar/ms

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