

TRANSMITTER OG TRANSDUCER SOLID SENSE

BIGI

Brooks Solidsence II tryk transducer

BROOKS
INSTRUMENT


- Trykomsråde: 1 - 206 bar
- max tryk: 400% af Full scale
- godkendt tryk: 200% af full scale op til 2000 psi (150% for højere psi)
- Høj nøjagtighed
- Responstid < 5 msec

PRODUKTBESKRIVELSE

Brooks Solid Sense med høj nøjagtighed og til ultra rene områder.

Fås i 4 modeller GF, GI, GRD og GRF

GF til ATEX områder, måler fra vakuum og helt op til 275 Barg, har en nøjagtighed på 1% af full scale og kommunikerer via analog tilslutning med Vdc tilslutning. Til GF modellen kan der tilkøbes certifikater i ATEX område II og til EU compliant directive 94/9/EC

GI med integreret display måler fra vakuum op til 275 Barg, har en høj nøjagtighed på 0,25% af full scale og kommunikerer via analog tilslutning med Vdc

Kontakt vores produktspecialist for at finde den mest optimale løsning til dit behov.

;

SPECIFIKATIONER

Analog output	0-5Vdc, 0-10Vdc, 0,2-5,2Vdc, 2-10Vdc, 4-20mA
Certifikater	RoHs, REACH
Display	Ja
Medietemperatur fra	-29 °C

Medietemperatur til	60 °C
Nøjagtighed	0.25% F.S
Responstid	< 5 msec
Temperaturkoefficient	0.02% full scale/OF (-4°F to 140°F, -20°C to 60°C) +0.50% full scale (68°F to 140°F, 20°C to 60°C) 0 to 10 Vdc version, +0.04% full scale/OF (-4°F to 140°F, -20°C to 60°C) +1.00% full scale (68°F to 140°F, 20°C to 60°C) 0 to 10 Vdc version
Temperaturområde fra	-29 °C
Temperaturområde til	60 °C
Trykområde max	206 bar