

Beskrivning

- » Tryckgivare med helsvetsat flushmembran för rena eller viskösa och förorenade media.
- » För mätning av relativt och absolut tryck i vätskor och gaser.
- » Loopmatad.
- » Piezoresistiv sensorteknologi som reducerar temperaturpåverkan och nollpunktsdrift.
- » Anslutning ISO 228 G 1/2"; DIN3852 och kabelkontakt ISO 4400 M16.

Varianter

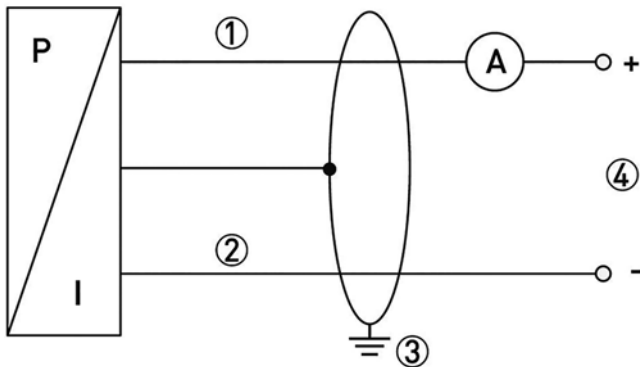
- » Tätning av FKM eller FFKM.
- » Andra anslutningar, även hygieniska.
- » Andra elektriska anslutningar.
- » Skyddsklass IP68.
- » CIP/SIP-kompatibel med kylflänsar.
- » FDA-godkänd fyllnadsolja.
- » Utsignal 0-10VDC 3-ledare.
- » ATEX II 1G Ex ia IIC T4 eller II 1D Ex ia T85°C.
- » SIL 2.



Material och tekniska data

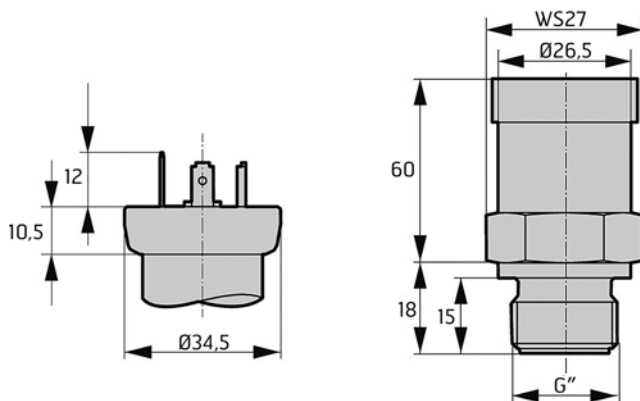
Material	hus av syrafast stål 1.4404 membran av syrafast stål 1.4435
Fyllnadsvätska	silikonolja
Mätområde	kundanpassat 0...1-40 bar
Mätosäkerhet	≤ 0,25% av max. mätområde
Utsignal	4-20 mA, 2-tråd
Spänningsmatning	8-32VDC
Omgivningstemperatur	-40°C till +85°C
Förvaringstemperatur	-40°C till +100°C
Mediatemperatur silikonolja	-40°C till +125°C
Skyddsklass	IP65
Godkännande	CE

Anslutning



1. Spänningsmatning +
2. Spänningsmatning -
3. Jord
4. Spänningsmatning V_s

Mått [mm]



Skötsel

Tryckgivaren måste hållas ren från beläggningar.

Beställningstext

Tryckgivare OPTIBAR 2010C i syrafast stål, tryckområde..... bar.