

TRANSMISOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL NAT

- Diseño muy compacto
- Sistema de sensores de acero totalmente soldado sin juntas adicionales
- Excelente estabilidad duradera
- Opcional: quintuple resistencia a la sobrepresión
- Opcional: Salida de conmutación 1 o 2 PNP transistores



Transmisor de presión industrial NAT 8252

La empresa Suiza Trafag, es un proveedor internacional líder de sensores e instrumentación de alta calidad para la monitorización y medición de presión y temperatura. El transmisor de presión NAT 8252 dispone de una celda de sensor con película delgada sobre acero extremadamente estable a largo plazo con protección contra sobrepresión triplicada (también disponible quintuplicada). Opcionalmente, el NAT 8252 también está disponible como presostato con 1 o 2 salidas de conmutación. El robusto diseño y el amplio rango de temperaturas de entre -40°C y +125°C hacen del NAT 8252 la solución ideal para numerosas aplicaciones con un alto nivel de exigencia.



Aplicaciones

- Construcción de maquinaria
- Oleohidráulica
- HVAC
- Equipos de refrigeración
- Tecnología de procesos
- Tratamiento de agua

Ventajas

- Diseño muy compacto
- Sistema de sensores de acero totalmente soldado sin juntas adicionales
- Excelente estabilidad duradera
- Opcional: quintuple resistencia a la sobrepresión
- Opcional: Salida de conmutación 1 o 2 PNP transistores

Datos técnicos	
Principio de medición	Capa fina de acero
Rango de medición	0 ... 2.5 a 0 ... 600 bar 0 ... 30 a 0 ... 7500 psi
Señal de salida	4 ... 20 mA, 0.5 ... 4.5 VDC, 0 ... 5 VDC, 0.5 ... 5 VDC, 1 ... 5 VDC, 0.5 ... 5.5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, 1 ... 10 VDC, 0.1 ... 10.1 VDC, 0.5 ... 4.5 VDC radiométrico, Salida de conmutación: 1 o 2 PNP transistores
NLH @ 25°C (BSL) típ.	± 0.2 % FS típ.
Precisión @ 25°C típ.	± 0.5 % FS típ.
Temperatura del medio	-40°C ... +125°C
Temperatura ambiente	-40°C ... +125°C (Cable PVC 22: -5°C ... +60°C) (Cable PUR 24: -40°C ... +70°C) (Cable Radox Tenuis 88: -40°C ... +100°C)

