

## Transductor de presión TR5

El transductor de presión "TR5" emite una señal de corriente o voltaje directamente proporcional al valor de presión al que están conectados. Las señales estándar disponibles son: 4-20mA y 0-10V.

### Características técnicas:

Cuerpo: en aluminio anodizado, 40x40 mm.  
 Conexión de puerto de fluido: en acero al carbono cincado o acero inoxidable AISI 316L con sensor de cerámica y un sello NBR incorporado  
 Montaje: en cada posición con una conexión de rosca BSPF de 1/4" o brida Cetop sin adaptadores.  
 Conexión hidráulica: puerto roscado BSPF de 1/4" o fijado al panel Cetop sin adaptadores.  
 Temperatura de trabajo: de -20 °C a + 80 °C.  
 No linealidad + histéresis: <75% del final de escala a la temperatura de 20 °C  
 Deriva térmica cero: <1.5% del final de escala de -10 °C a +55 °C  
 Peso: 0,3 Kg.  
 Vida mecánica: 2x10<sup>6</sup> ciclos a 20 °C.

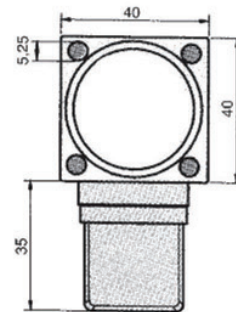
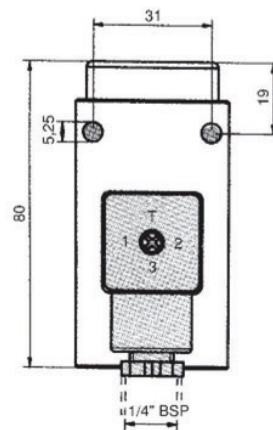
### Características eléctricas:

- › Fuente de alimentación:
  - señal 4-20 mA 2 cables: de 11 a 28 voltios DC señal 4-20 mA 4 cables: de 11 a 28 voltios CA / DC señal 0-10 voltios 3 cables: de 11 a 28 voltios DC
- › Conexión eléctrica según DIN 43650.
- › Protección eléctrica según DIN 40050: IP65.
- › Temperatura de trabajo: de - 40 °C a + 90 °C
- › Impedancia de entrada: 100 ohmios.

Garantía: ver página dedicada  
 Repuestos: ver página dedicada

### También disponible :

- › Diferentes rangos de presión de medición del estándar.
- › Rosca para conector M12 según IEC60947-5-2
- › Versiones para presiones inferiores a la atmosférica con rango de medida de 1bar a -1bar
- › TRW5N 4 - 20 mA: -1bar = 4mA 0bar = 20mA
- › TRW5 4 - 20 mA: -1bar = 4mA 0bar = 12mA 1bar = 20mA


**E**

26

### Código para ordenar

FO    TR5..   

Modelo	Rango de regulación (Bar)	Máx Presión (Bar)
TRW5N	-1>0	1
TRW5	-1>1	2
TR50.1	0>2	7,5
TR50	0>5	12
TR51	0>10	25
TR52	0>20	50
TR53	0>50	120
TR54	0>100	200
TR55	0>200	400
TR59	0>400	600
TR59.6	0>600	800

Señal de salida  
 2= Indica 4-20mA 2 Hilos  
 3= Indica 0-10V  
 4= Indica 4-20mA 4 Hilos