

# 26.600



## TRANSMISOR DE PRESIÓN PARA APLICACIONES GENERALES

### Campo de aplicación

Transmisor de presión para aplicaciones en hidráulica y neumática. Rangos de presión de 1,0 bar hasta 400 bar de presión nominal.

### Características

- Sensor cerámico
- Precisión 0,25 % FE MMR
- Señal de salida 4 ... 20 mA/2h  
(Opcional: 0 ... 10 V/3h)

Garantía: 24 meses

## DATOS TÉCNICOS

Presión relativa [bar]	-1..0 <sup>1)</sup>	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400
Presión absoluta [bar]	-	-	1,6	2,5	4	6	10	16	25	-	-	-	-	-	-
Sobrepresión [bar]	3	3	7	7	12	12	25	50	50	120	120	250	500	500	600

Señal de salida	4 ... 20 mA/2h	Opcional: 0 ... 10 V/3h
Alimentación	12 ... 36 VDC	
Impedancia de carga [W]	Corriente 2-hilos:	[ U <sub>B</sub> (V) – 12V ] / 0,02 A
	Tensión 3-hilos:	> 1 MΩ

<b>Prestaciones</b>		
Precisión	≤± 0,25% FE MMR	(≤± 0,5% FE IEC 60770)
Error de temperatura	≤± 0,3 % FSO / 10 K	
Compensación térmica	0 ... 70 °C	

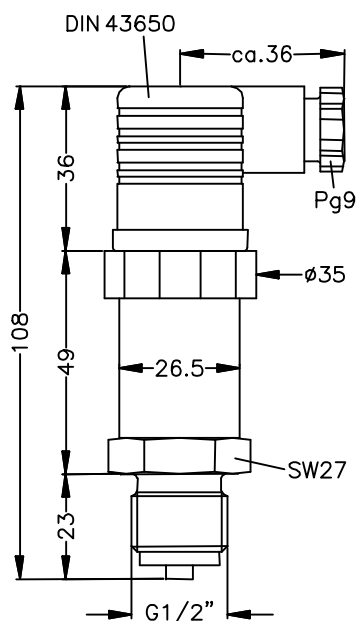
<b>Temperatura de trabajo</b>		
Ambiente	-25 ... 125 °C	
Fluido	-25 ... 85 °C	

<b>Estabilidad mecánica</b>		
Vibración	10 g / 20 ... 2000 Hz	
Shock	100 g / 11 ms	

<b>Conexión</b>		
Eléctrica	Conector macho o hembra DIN 43650	Protección IP 65
	Opcional: Salida cable 2m	Protección IP 67
Mecánica	1/2" GAS EN 837 DIN 16288	/ Otras consultar

<b>Materiales</b>		
Cuerpo	Acero inoxidable 1.4305	
Membrana	Cerámica Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Junta en el sensor	FKM / P <sub>N</sub> ≥100 bar: NBR	

<sup>1)</sup> la precisión en este rango de presión es del 0,5% FE MMR

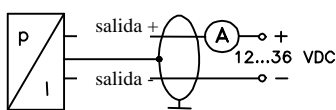


## Conexionado

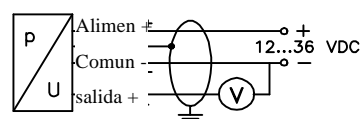
		Conexión eléctrica	
		DIN 43650	Cable (colores) (DIN 47100)
Transmisor 2 hilos: (4 ... 20 mA)	Salida +	1	Blanco
	Salida -	2	Marrón
	Tierra	Tierra	Malla
Transmisor 3 hilos: (0 ... 10 V)	Alimentación +	1	Blanco
	Común -	2	Marrón
	Salida +	3	Verde
	Tierra	Tierra	Malla

## Esquema de conexión

2 hilos: 4 ... 20 mA



3 hilos: 0 ... 10 V



## CODIFICACIÓN

Rango	[bar]	26.600								
1,0	1,0	1	0	0	1					
1,6	1,6	1	6	0	1					
2,5	2,5	2	5	0	1					
4	4	4	0	0	1					
6	6	6	0	0	1					
10	10	1	0	0	2					
16	16	1	6	0	2					
25	25	2	5	0	2					
40	40	4	0	0	2					
60	60	6	0	0	2					
100	100	1	0	0	3					
160	160	1	6	0	3					
250	250	2	5	0	3					
400	400	4	0	0	3					
-1...0	-1...0	X	1	0	2					
<b>Salida</b>										
	4 ... 20 mA / 2-hilos					1				
	0 ... 10 V / 3-hilos					3				
<b>Conexión eléctrica</b>										
	Conector DIN 43650 IP 65					1	0			
	Conector DIN 43650 IP 67					E	0			
	Cable IP 67(incl. 2m cable)					4	0			
	Otros					X	X			Consultar
<b>Conexión mecánica</b>										
	1/2" GAS DIN 16288							2		
	1/2" NPT							N		
	Otras							X		Consultar
<b>Versión</b>										
	Standard							5	2	5
	Desengrasado, servicio oxígeno							5	1	1
	Otros							X	X	X



Sta. Virgilia 29 Local.1A 28033 Madrid  
 Tfno.: 91 764 21 00 Fax.: 91 764 21 32  
 www.guemisa.com Email.:info@guemisa.com