

TRANSMISORES DE PRESIÓN



MODELO PA-21R

Transmisor de presión económico totalmente en acero inoxidable 1.4435, que dispone de una protección IP65, para utilizar en prácticamente cualquier aplicación industrial donde se requiera un captador robusto y fiable. La medida se efectúa con un sensor absoluto de la serie TAB, fabricado también por Keller.

Rangos presión (Bar) (*)	4	6	10	16	25	30*	40	60	100	160	250	400
Sobrepresión máxima	7	9	15	30	50	50	60	90	150	300	400	600

(*) Este modelo y el PAA-21R (0,5 a 8 Bar) se utilizan para aplicaciones de frío industrial (ambos disponibles en nuestro stock)

Linealidad típica	: ±0,5% F.E.
Ajuste del cero y span de fábrica (25°C)	: <1% (cero:3,84...4,16mA y span:19,84...20,16mA)
Temperatura de operación/almacenamiento	: -25...+80°C / -40...+100°C
Error total máximo	: +/-1% (25°C), +/-2% (0...+50°C) y +/-4% (-25...+80°C)
Alimentación / Salida	: 8...28 Voltios / 4...20 mA (2 hilos)
Conexión mecánica / eléctrica	: 1/4" Gas Macho / Conector mPm 193. Conexionado grabado en el captador
Material cuerpo y membrana	: Acero inoxidable 1.4435
Frecuencia Respuesta	: Aprox 1khz (3 dB)

PLAZO DE ENTREGA INMEDIATO

MODELO PR-21 / PA-21 / PAA-21

Transmisor de presión 4-20 mA (2 hilos) totalmente en acero inoxidable 1.4435, para medidas de precisión (*).

Rangos Modelo PR-21	1	2	5	10	20					
Rangos Modelo PA-21						50	100	200	400	600
Rangos Modelo PAA-21 (**)	1		5	10						
Sobrepresión máxima	3	4	7	15	30	75	150	300	600	700

(*)Rangos dados en Bar. (**) Para medida de vacío y presión-vacío. Ejemplos:PAA-21-1=-1...0 Bar, PAA-21-5=-1...+4 Bar

Linealidad (típica)	: ±0,2% F.E. (máxima ±0,5% F.E.)
Temperatura de operación/almacenam.	: -10...+80°C / -40...+100°C
Deriva térmica cero / sensibilidad	: Típica <0,01% RB/K (máx.<0,015%) / Típica <0,01%/K (máx.<0,015%/K)
Conexión mecánica / eléctrica	: 1/4" Gas- Macho / Conector mPm 193. Conexionado en el propio captador
Dimensiones	: PR-21 y PAA21-1=104 x Ø17mm, resto: 88 x Ø17mm. (conector aparte)
Alimentación / salida	: 8...28 Voltios / 4...20 mA (2 hilos)
Frecuencia Respuesta	: Aprox 2,5 Khz (3dB)

PLAZO DE ENTREGA INMEDIATO



CODIFICACION TRANSMISORES

KELLER:

PA:

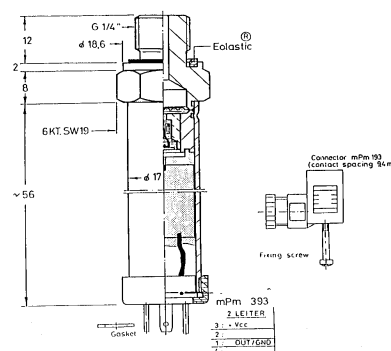
Presión absoluta, 4mA a P. atmosférica

PR:

Presión relativa, 4mA a P. atmosférica

PAA:

Presión absoluta, 4mA a -1 Bar (vacío)



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