



TRANSMISOR DE PRESIÓN MPM489

El producto MPM489 es un transmisor de presión con cero y rango ajustable. Utiliza un sensor de presión de alta estabilidad y fiabilidad y placa de circuito especial para producir transmisor y rendimiento es bueno y confiable. El transmisor de presión MPM489 se utiliza para medición y control de petróleo, industria química, energía eléctrica, hidrología y medida de presión de caudal, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento confiable, fácil aplicación
- Protección contra cortocircuitos y protección contra polaridad inversa
- Calibre de medida, calibre absoluto y sellado
- Versión intrínsecamente segura, conforme al estándar Exia II CT6Ga de GB3836.4
- El producto Exd cumple con el estándar GB3836.2 y el certificado Exd está aprobado.
- Producto para uso en barcos que cumple con las Reglas de clasificación de barcos de acero para navegación marítima de CCS (2018)
- Aprobado por CE, RoHS y ATEX

ESPECIFICACIONES

Rango de presión:	-1bar...0bar~0.1bar...1000bar
Sobrepresión:	≤1,5 veces FS o 1100 bar (el valor mínimo es válido)
Tipo de presión:	manómetro/absoluto/manómetro sellado
Conexión de proceso:	sello de línea de agua macho M20 x 1,5 (o bajo demanda)
Precisión:	≤±0.5%FS
Estabilidad a largo plazo:	≤±0.3%FS/año
Variación térmica cero:	≤±0,05%FS/°C (≤1bar); ≤±0,03%FS/°C (>1bar).
Variación térmica de la escala:	≤±0,05%FS/°C (≤1bar); ≤±0,03%FS/°C (>1bar)
Temperatura de compensación:	0°C ~50°C
Temperatura de aplicación:	-30°C ~80°C ; -10°C ~60°C (Exia); -20°C ~60°C (Exd); -10°C ~70°C (Cable)
Temperatura de almacenamiento:	-40°C ~120°C ; -20°C ~85°C (Cable)
Fuente de alimentación:	11V~28VDC; 11V~28VDC; 3.3/5V DC
Señal de salida:	- 4mA~20mA DC(2 hilos); - 0/1V~5/10V DC(3-hilos); - 0,5V~2,5/4,5V CC (3 hilos)
Carga:	≤(U-11)/0,02Ω(2 hilos); ≥10k(3 hilos); ≥10k(3 hilos)
Protección de la carcasa:	IP65
Conexión eléctrica:	Enchufe o cable DIN43650(1,5m)