

INTERRUPTOR TRANSMISOR DE PRESION SALIDA NPN-PNP 4-20mA IP 67



ESPECIFICACIONES:

PDIP es un interruptor de presión digital inteligente que realiza la medición de la presión, la visualización de la presión y el control en una unidad compacta. Utiliza un sensor de presión importado de Alemania como su elemento sensible. Por eso tiene características como: Alta precisión, estabilidad a largo plazo, buena compatibilidad con los medios.

Aplicaciones:

Automatización de maquinas, maquinaria de ingeniería, equipo médico, bombas y compresores, fuentes y sistema de tratamiento de agua, maquinaria agrícola, equipos de prueba, sistemas hidráulicos y neumáticos

Rangos de Presión Nominal [bar]	0,2	0,4	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	20	25	35	50	70	100
Sobrepresión [bar]	0,4	0,5	1	1,5	3	5	7	10	15	30	30	40	50	70	100	140
Precisión	0,5% FS @ 25 °C															
Temperatura funcionamiento	De-20 a 85 °C															
Rango compensación temperatura	De-10 a 70 °C															
Vibración	20g RMS (de 20 a 2000Hz)															
Shock	100g(10ms)															
Los ciclos	10x105															
Estabilidad a largo plazo	0,2% FS															
Pantalla	Led rojo de 4 dígitos 8mm															
Rango visualización	999...9999															
Señal de salida/alimentación	4...20mA / VS = 12. 30VDC															
Salidas opcionales	NPN/PNP															
Resistencia de aislamiento	100 MΩ @ 100VDC															
EMC de prueba	IEC61000-6-2/IEC61000-6-3															
Cuerpo	Acero inoxidable 304															
Piezas en contacto	Acero inoxidable 316L															
Grado de protección	IP67															
Conexión	1/2 o 1/4															