

TRANSMISOR DE PRESIÓN CON DISPLAY DPC / DPS

- Rango de presión ajustable
- Salida analógica configurable (4...20mA / 0...10V)
- Parametrizable con una aplicación Android vía NFC
- La pantalla y la conexión eléctrica se pueden orientar de forma independiente 335°/343°
- Datalogger integrado



Transmisor de presión con display DPC 8380 / DPS 8381

La empresa Suiza Trafag, es un proveedor internacional líder de sensores e instrumentación de alta calidad para la monitorización y medición de presión y temperatura. El DPS 8381 es la combinación ideal de presostato y transmisor con visualización del valor de presión. La parametrización se realiza en el aparato o, ahorrando tiempo, con una aplicación para Android vía NFC. Las posibilidades de ajuste en combinación con el amplio conjunto de ejecuciones hacen del DPS 8381 un aparato para un gran rango de aplicaciones exigentes.



Aplicaciones

- Construcción de maquinaria
- Oleohidráulica
- Tecnología de procesos
- Aplicaciones industriales

Ventajas

- Parametrizable con una aplicación Android vía NFC
- La pantalla y la conexión eléctrica se pueden orientar de forma independiente 335°/343°
- Salida analógica seleccionable mA o V
- Registrador de datos integrado
- Rango de presión ajustable, 50 ... 100 % del rango nominal

Datos técnicos			
Principio de medición	Capa fina de acero Capa gruesa de cerámica	Temperatura del medio	-25°C ... +85°C
Rango de medición	0 ... 0,2 a 0 ... 600 bar ajustable 50 ... 100 % FS	Temperatura ambiente	-25°C ... +85°C
Señal de salida	4 ... 20 mA, 0 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, conmutable mA o V	Unidad de presión de la pantalla	bar, psi, MPa, kPa, mca, mmca
Salida de conmutación	2 transistores PNP	Logger	Memoria circular: 3518 puntos de memoria Tiempo de muestreo: 0.1 ... 999.9 s, apagado (0)
Precisión @ 25°C típ.	± 0.5 % FS típ.		

