

Interruptor Electrónico de Presión



Medir
•
Monitorear
•
Analizar



- Rango de conmutación:
-1...0 a 0...400 bar
- Temperatura:
max. 80°C
- Precisión: $\pm 0.5\%$
- Material del cuerpo:
Acero inoxidable
- Conector:
G 1/4, G 1/2 macho
1/4" NPT o 1/2" NPT



INGENIEROS ASOCIADOS DE CONTROL S.L.

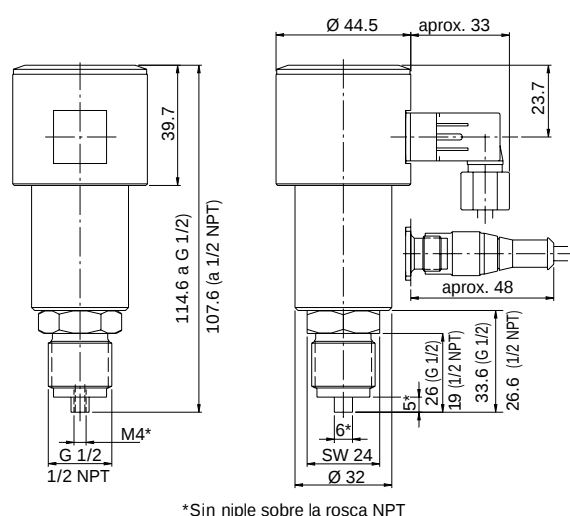
Tel.: 913831390
comercial@iac-sl.es

Modelo:
PDD

Descripción:

Los interruptores/sensores de presión KOBOLD modelo PDD son interruptores de presión electrónicos rentables con indicación digital de la presión real. El punto de interrupción y la histéresis son programables. Se utiliza un sensor cerámico piezo-resistivo. Las unidades pueden utilizarse donde se necesite una alta precisión de conmutación. La estabilidad a largo plazo, la repetibilidad y el diseño compacto y robusto la hace una unidad ideal para el uso en aplicaciones OEM.

Dimensiones:



Aplicaciones :

- Compresoras
- Bombas
- Industria de Maquinaria
- Instalaciones

Datos de pedido

(Ejemplo: PDD-152R2 135)

Rango de medición	Orden no. Conexión G 1/4 PNP Plug M 12 x 1	Orden no. Conexión G 1/2 PNP Plug M 12 x 1
-1 a 0 bar	PDD-153R2 C315	PDD-153R4 C315
0 a 1 bar	PDD-153R2 B025	PDD-153R4 B025
0 a 2,5 bar	PDD-153R2 B045	PDD-153R4 B045
0 a 4 bar	PDD-153R2 B055	PDD-153R4 B055
0 a 6 bar	PDD-153R2 B065	PDD-153R4 B065
0 a 10 bar	PDD-153R2 B075	PDD-153R4 B075
0 a 16 bar	PDD-153R2 B085	PDD-153R4 B085
0 a 25 bar	PDD-153R2 A095	PDD-153R4 A095
0 a 40 bar	PDD-153R2 A105	PDD-153R4 A105
0 a 60 bar	PDD-153R2 A115	PDD-153R4 A115
0 a 100 bar	PDD-153R2 A125	PDD-153R4 A125
0 a 160 bar	PDD-153R2 A135	PDD-153R4 A135
0 a 250 bar	PDD-153R2 A145	PDD-153R4 A145
0 a 400 bar	PDD-153R2 A155	PDD-153R4 A155

Detalles técnicos

Cuerpo:	Acero inoxidable 1.4305
Conexiones:	G 1/4 o G 1/2 macho Acero Inox. 1.4404 Opcional 1/4" o 1/2" NPT otros a pedido
Elemento de med.:	celda cerámica piezo resistiva
Indicador:	LED de 3-dígitos , 7 mm
Resolución:	Rango 10 bar: 0.01 bar Rango 100 bar: 0.1 bar Rango 400 bar: 1 bar
Temperatura Máx.:	Medio: -20 a +80°C Ambiente: -20 a +80°C
Sobrepresión Máx.:	hasta 60 bar: 2 veces desde 100 bar: 1.2 veces el rango
Alimentación:	24 VDC ±20%
Consumo de potencia:	40 mA
Conector Electr.	Conector plano Opcional: conector redondo M12x1
Salida de contacto:	semiconductores PNP o NPN , máx. 300 mA, a prueba de corto circuito
Contactos:	N/A o N/C, programable
Punto de contacto ajustable:	2 botones programables
Indicador de salida:	1 LED
Histerésis:	2 botones programables Máx. 1/32 del rango
Respuesta temporal:	0.5 seg.
Precisión:	0.5% f. s.
Protección:	IP65

Datos de pedido

(Ejemplo: PDD-152R2 135)

Rango de medición	Orden no. Conexión G 1/4 NPN Plug M 12 x 1	Orden no. Conexión G 1/2 NPN Plug M 12 x 1
-1 a 0 bar	PDD-253R2 C315	PDD-253R4 C315
0 a 1 bar	PDD-253R2 B025	PDD-253R4 B025
0 a 2,5 bar	PDD-253R2 B045	PDD-253R4 B045
0 a 4 bar	PDD-253R2 B055	PDD-253R4 B055
0 a 6 bar	PDD-253R2 B065	PDD-253R4 B065
0 a 10 bar	PDD-253R2 B075	PDD-253R4 B075
0 a 16 bar	PDD-253R2 B085	PDD-253R4 B085
0 a 25 bar	PDD-253R2 A095	PDD-253R4 A095
0 a 40 bar	PDD-253R2 A105	PDD-253R4 A105
0 a 60 bar	PDD-253R2 A115	PDD-253R4 A115
0 a 100 bar	PDD-253R2 A125	PDD-253R4 A125
0 a 160 bar	PDD-253R2 A135	PDD-253R4 A135
0 a 250 bar	PDD-253R2 A145	PDD-253R4 A145
0 a 400 bar	PDD-253R2 A155	PDD-253R4 A155