

Folleto técnico

Display para conectar

MBD 1000

para transmisores de presión/temperatura con salida de 4–20 mA



Un plug-in de visualización que se puede aplicar universalmente a todos los MBS, AKS y transmisores MBT con un 4–20 salida de mA y una conexión de enchufe según EN 175301-803-A.

El MBD 1000 se inserta fácilmente entre el transmisor y su conector mediante el adaptador integral cúbico, DIN.

El rango de medición, la coma decimal y el filtrado se pueden ajustar fácilmente mediante 3 teclas una vez retirada la tapa frontal.

El display representa una forma simple y efectiva de monitorizar localmente la presión y la temperatura.

Características

- Protección de la polaridad
- No se necesitan fuentes de energía adicionales
- Puede orientarse a cualquier posición
- Gran precisión y mínima deriva térmica
- Fácil instalación
- De salida del sensor Viendo
- Marca CE

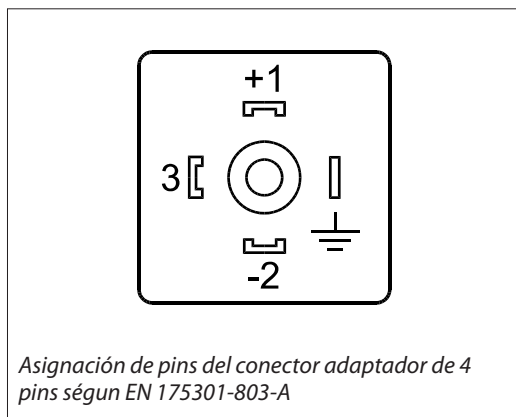
Datos técnicos
Funcionamiento (EN 60770)

Señal de entrada	4–20 mA (2 hilos)
Máx. corriente de entrada admisible	40 mA
Protección contra corriente inversa	instalación polarizada
Caída de tensión	aprox. 3 V
Display	display LCD de alta resolución 10mm
Rango de display	valor de inicio y valor final programable libremente
Máximo valor del display	9999
Mínimo valor del display	-1999
Coma decimal	cualquier posición
Precisión de medición	0,2% ± 1 dígito
Deriva de la temperatura	100 ppm / °C
Intervalo de medición	aprox. 3 mediciones / sec.
Filtrado	3 etapas a seleccionar
Temperatura nominal	25 °C
Temperatura ambiente	0 a 50 °C
Humedad	0 a 80% RH (sin condensación)
Compatibilidad electromagnética error adicional	conforme a EN61000-6-2 y EN61000-6-3 < 1%
Carcasa Dimensiones	ABS. Pantalla frontal de policarbonato 48.5 x 48.5 x 35.5 mm (L x W x D)
Conexiones eléctricas	EN 175301-803-A
Índice IP	IP65

Pedido

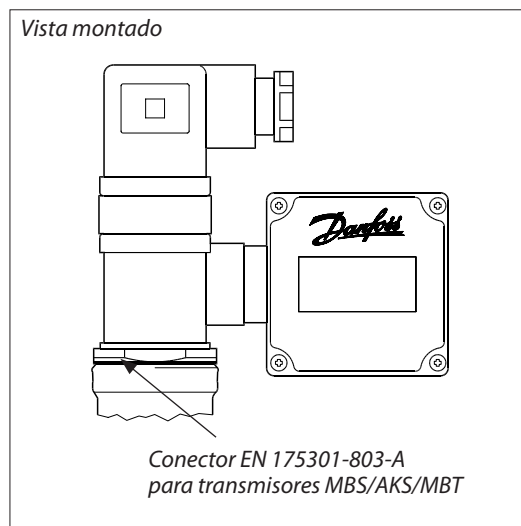
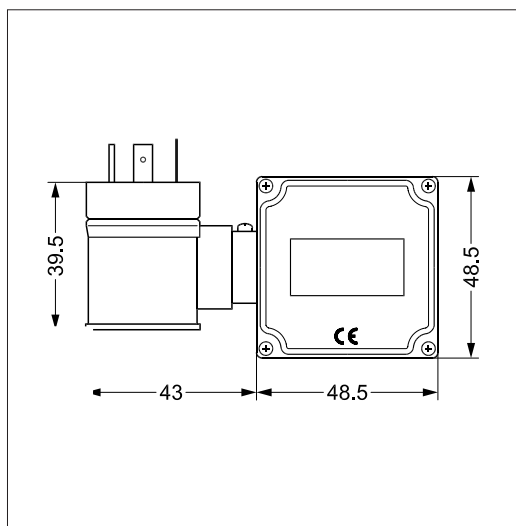
Modelo	Ref.
MBD 1000	060G2850

Conexiones eléctricas



Pin	
1	Alimentación +
2	Alimentación -
3	NC
⏏	Conexión a la carcasa del transmisor

Dimensiones



ENGINEERING
TOMORROW

