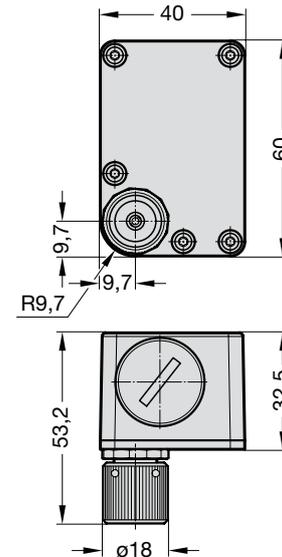


WIRELESS PRESSURE MONITORING 2.1 (WPM) SENSOR, BATERÍA

2480.00.91.10.01

Número de pedido para sensor



DESCRIPCIÓN

El sensor funciona con batería y por lo tanto no tiene cable. En el modo operativo, el sensor envía datos cíclicamente a través de Bluetooth LE 4.0 al repetidor WPM o la aplicación móvil WPM.

La estructura mecánica responde a los requisitos en la planta de prensado (resistente a golpes y vibraciones).

La transferencia de datos durante la programación del sensor está codificada.

Se consultan los datos siguientes:

- Valores límite para presión y temperatura
- Número de pieza (número de herramienta)
- ID de pieza
- ID de sensor
- Posición en la herramienta
- Distintos tiempos de ciclo
- Estado de la batería
- Potencia de transmisión

DATOS TÉCNICOS

- Carcasa: Plástico
- Placa base: Aluminio
- Conexión Minimes: Acero galvanizado M12,65 x 1,5 FEM
- Rango de medición de presión: 0 – 500 bar relativos
- Precisión: ± 2 bar
- Rango de medición de temperatura: 0 °C hasta 85 °C
- Batería: Litio Li-SoCl₂ 2 / 3 A 3,6 V
- Transmisión de señal Bluetooth LE 4.0
- Estanqueidad: IP65, uniones pegadas y atornilladas estancas
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C hasta +80 °C

2480.00.91.10.00.1

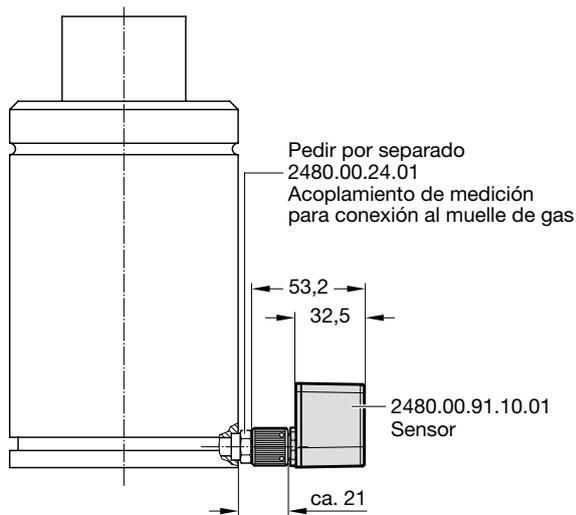
Código de pedido para nuevo pedido de la batería
(El conjunto del sensor comprende la batería.)

Capacidad de la batería de 3 – 4 años con un uso "normal" de la herramienta

WIRELESS PRESSURE MONITORING 2.1 (WPM) **SENSOR, ACOPLAMIENTO DE MEDICIÓN, ADAPTADOR DE LLENADO**

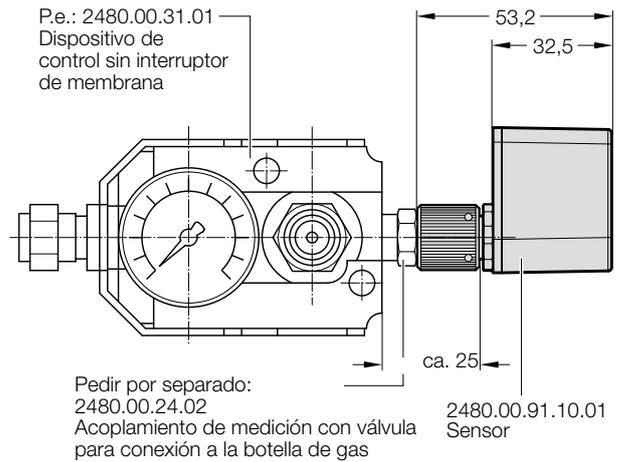
EJEMPLO DE MONTAJE

Sensor – Conexión al muelle de gas



EJEMPLO DE MONTAJE

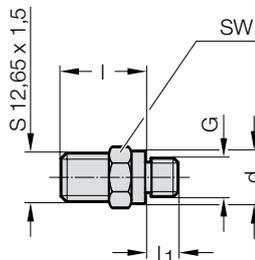
Sensor – Conexión al dispositivo de control



2480.00.24.01/02

- Acoplamiento de medición 2480.00.24.01 con válvula para conexión al muelle de gas
- Acoplamiento de medición 2480.00.24.02 con válvula para conexión al dispositivo de control

2480.00.24.0x.



Código	G	d	SW	l	l ₁
2480.00.24.01	G 1/8	14	14	22	8
2480.00.24.02	G 1/4	19	19	21	10

SW = Ancho de llave

2480.00.90.00.10

Adaptador de llenado para conexiones Minimes

