



Mechanical Pressure Gauges

(housing Dia., 52mm)

Floodlight Type

VDO cockpit international

Description:

Analog indication of pressure of various fluids by a bordon tube system.

Indicador de Presión Mecánico (Manómetro)

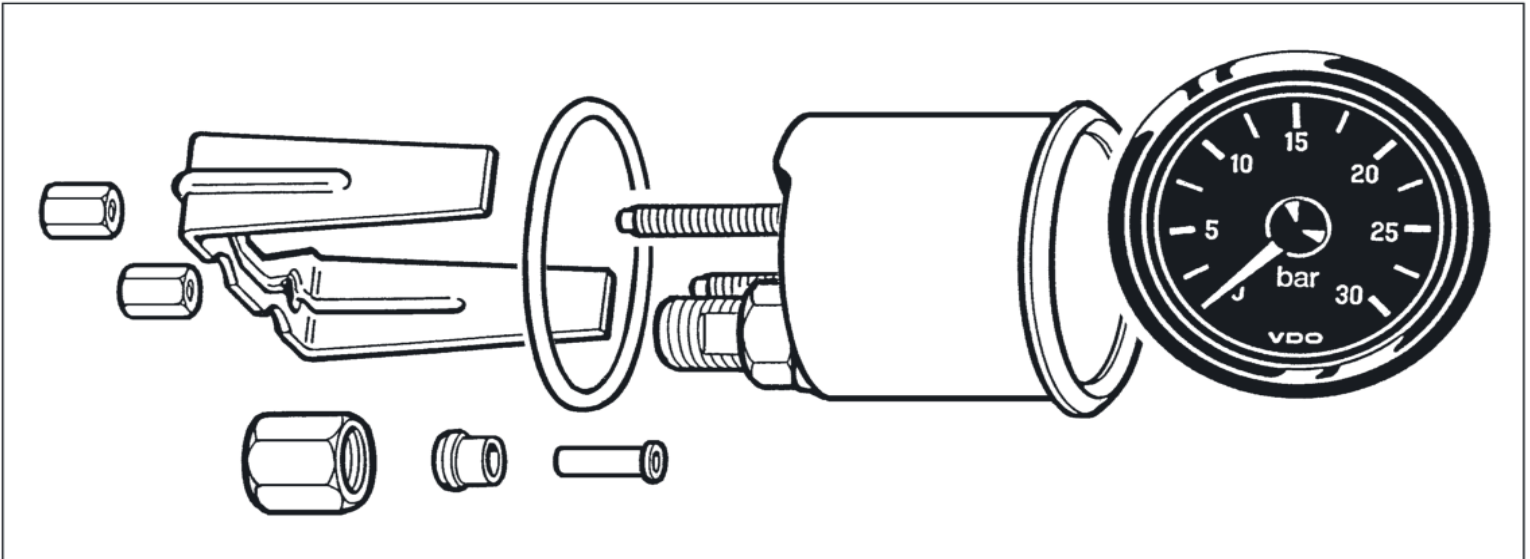
(diámetro de la carcasa, 52 mm)

Línea de Producto:

VDO cockpit international

Descripción:

Indicación analógica de la presión de varios fluidos mediante un sistema de tubo de Bourdon.



Design:

Bezel:	black, triangular version
Lens:	nonreflective
Deflector	black
Dial	
Dialgraphics:	black background with white characters
Pointer:	arm red hub black
Housing:	steel, zinc-plated and chromitized
Mounting:	bracket, steel, zinc-plated and chromitized
Fitting:	M12 x 1.5

Connection parts for pressure tube
(outside dia. 6mm, inside dia., 4mm) or for
copper pipe line (dia. 6 x 1mm):

1x	sleeve for pressure tube
1x	clamp on termination
1x	union nut M12 x 1.5

Diseño:

Bisel:	versión traingular, negro
Lente:	No Refelejante
Deflector:	Negro
Carátula:	
Gráficos:	Fondo negro con caracteres blancos
Aguja:	brazo rojo cubo negro
Carcasa:	acero, cincado y cromado
Montaje:	Soporte, acero cincado y cromado
Cuerda / Rosca:	M12 x 1.5

Piezas de conexión para tubo de presión
(diámetro exterior 6 mm, diametro interior 4 mm)
ó para tubería de cobre (diámetro 6 x 1 mm)

1x	manguito para tubo de presión
1x	abrazadera en la terminación
1x	tuerca de union M12 x 1.5

Mechanical Pressure Gauges
Floodlight Type VDO cockpit international

Technical Data:

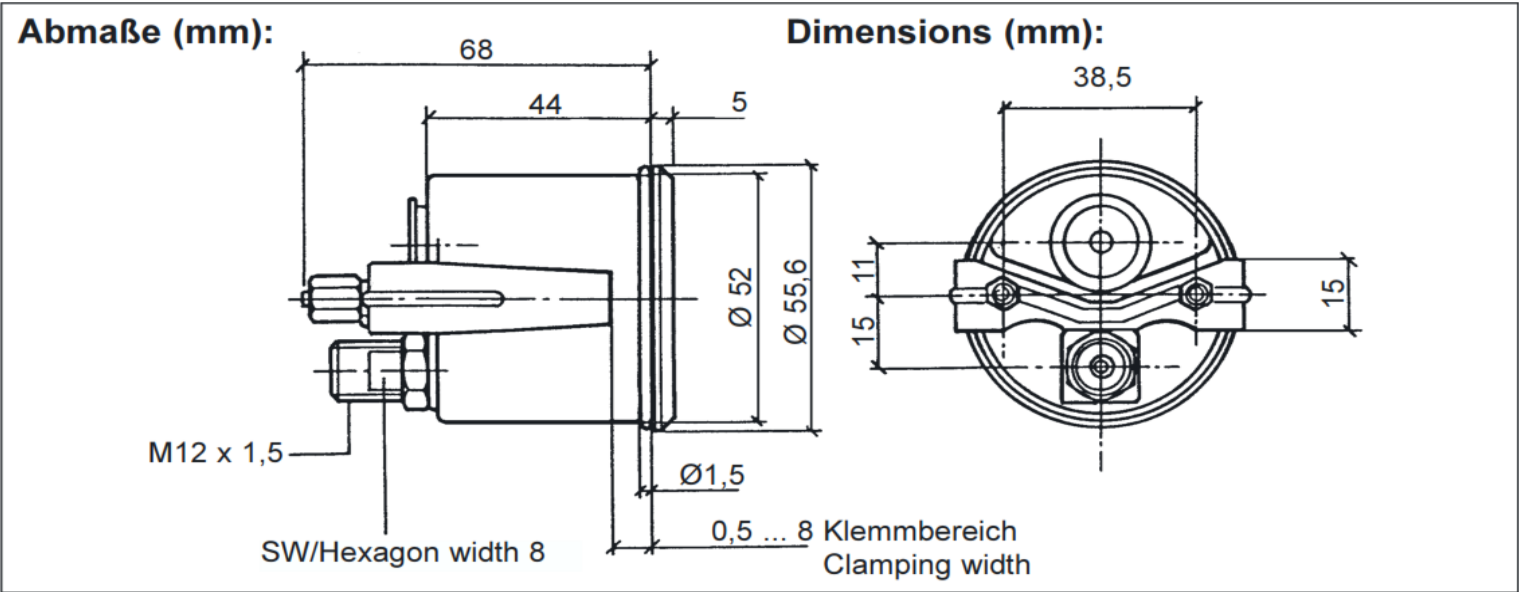
Movement: Bourdon Tube System
Operating temperature: -30°C... +85°C
Storage temperature: -40°C... + 90°C

Protection: IP64 DIN 40050 from the Front
Nominal position: NL 0 to NL 90, DIN 16257
Vibration resistance:
max 1g eff., 25 ... 500Hz duration 8 h, f: 1 octave min.
Light bulb (Option): 12V, 2W or 24V, 2W
Connection: blade terminals 6.3 x 0.8mm
Indication Accuracy:
±4% of the full range for the last 2/3 of the scale

Indicador de Presión Mecánico (Manómetro)
Línea de Producto: VDO cockpit international

Datos Técnicos:

Movimiento: Sistema de tubos de Bourdon
Temperatura de funcionamiento: -30°C ... +85°C
Temperatura de almacenamiento: -40°C... + 90°C
Protección: IP64 DIN 40050 parte frontal
Posición nominal: NL 0 a NL 90, DIN 16257
Resistencia de vibración:
max 1g ef., 25 ... 500Hz duración 8 h, f: 1 octava min.
Foco / Bombilla (Opcional): 12V, 2W o 24V, 2W
Conexiones: terminales de hoja 6.3 x 0.8mm
Precisión de indicación:
±4% del rango completo para los últimos 2/3 de la escala



Instruments Survey:

Opciones de Instrumentos:

Measuring Range Rango de Medición	Dialgraphics Gráfico en Carátula:	Version / Versión	Order No. Número de Parte	Catalog Part Number Número en Catálogo
-1 ... 1.5 bar	bar		150-035-001G	
0 ... 2 bar	bar		150-035-002G	
0 ... 7 bar	bar		150-035-004G	
0 ... 10 bar	bar		150-035-006G	
0 ... 10 bar	bar	con iluminación 12V	150-035-025C	

Mechanical Pressure Gauges
Floodlight Type VDO cockpit international

Marcadores de Presión Mecánicos (Manómetros)
Línea de Producto: VDO cockpit international

Instruments Survey:

Opciones de Instrumentos:

Measuring Range Rango de Medición	Dialgraphics Gráfico en Carátula:	Version / Versión	Order No. Número de Parte	Catalog Part Number Número en Catálogo
0 ... 16 bar	bar		150-035-007G	
0 ... 25 bar	bar		150-035-008G	
0 ... 30 bar	bar		150-035-009G	
0 ... 7 x 100 kPa	kPa x 100		150-035-019G	
0 ... 10 x 100 kPa	kPa x 100		150-035-020G	
0 ... 25 x 100 kPa	kPa x 100		150-035-022G	
0 ... 10 bar / 150PSI	kPa x 100 / PSI	con iluminación 12V	V1122015064C	151-910
0 ... 10 bar / 150PSI	bar / PSI	con iluminación 12V	150-037-013C	150-904
0 ... 10 bar / 150PSI	bar / PSI	con iluminación 12V	150-037-014C	150-905
0 ... 400 PSI / 25 bar	PSI / bar	con iluminación 12V	150-037-016C	150-906