

CLS kg 1000, 2000

CLS kg 5000

OPCIONAL BAJO PEDIDO :

- Aprobación ATEX  II 1 GD (zonas 0-1-2-20-21-22)

OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

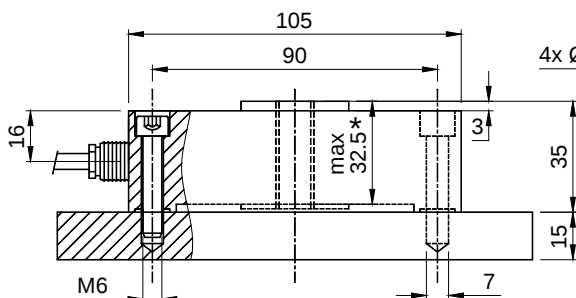
Manufactured according to OIML R60 standards



- CONSTRUCCIÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0,03\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68
- PLACA INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE INTEGRADA

- AISI 420 STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.03\%$
- PROTECTION CLASS IP 68
- INTEGRATED STAINLESS STEEL LOWER PLATE

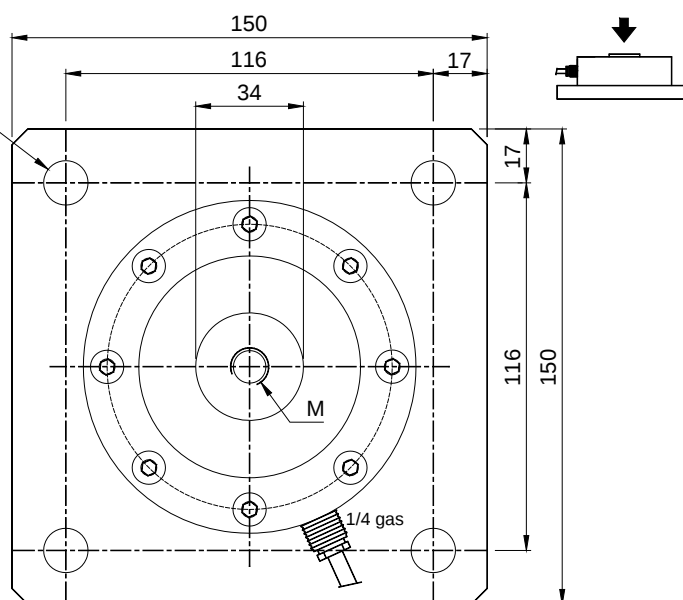
Dimensions (mm)



* ATENCION: Maxima cuota de inserción para correcto funcionamiento célula
WARNING! Max dimension to insert the bolt to allow the cell to perform properly

	M
kg 1000	M12 x 1.75
kg 2000	M12 x 1.75
kg 5000	M20 x 2.5

Weight : 4.2 kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SENSIBILIDAD

EFFECTO DE LA TEMPERATURA EN CERO
EFFECTO DE LA TEMPERATURA EN EL FONDO DE ESCALA
COMPENSACIÓN TÉRMICA
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO
FLUENCIA EN CARGA NOMINAL DESPUÉS DE 30 MINUTOS
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN MÁX. TOLERADA
RESISTENCIA DE ENTRADA
RESISTENCIA DE SALIDA
BALANCE EN CERO
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO
CARGA ESTÁTICA MÁXIMA (% en el fondo de escala)
CARGA DE ROTURA (% en el fondo de escala)
DEFLEXIÓN CON CARGA NOMINAL

2 mV/V $\pm 0.4\%$
0.002 % / °C
0.012 % / °C
- 10°C / + 50°C
- 20°C / + 70°C
0.02 %
15 Volt
385 ohm ± 10
350 ohm ± 3
 $\pm 1\%$
> 5000 Mohm
150 %
> 250 %
0.3 mm

TECHNICAL FEATURES

RATED OUTPUT

TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
INPUT RESISTANCE
OUTPUT RESISTANCE
ZERO BALANCE
INSULATION RESISTANCE
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CABLE

LONGITUD 5 m
DIÁMETRO 6 mm
HILOS CONDUCTORES 6 x 0.25 mm²

CABLE

LENGTH 5 m
DIAMETER 6 mm
CORES 6 x 0.25 mm²

PANTALLA	SHIELD
+ SEÑAL (VERDE)	+ SIGNAL (GREEN)
+ ALIMENTACIÓN (ROJO)	+ EXCITATION (RED)
+ REF/SENSE (AZUL)	+ REF/SENSE (BLUE)
- SEÑAL (BLANCO)	- SIGNAL (WHITE)
- ALIMENTACIÓN (NEGRO)	- EXCITATION (BLACK)
- REF/SENSE (AMARILLO)	- REF/SENSE (YELLOW)