

AM kg 60, 100, 150, 200, 300

OPCIONAL BAJO PEDIDO :

- Aprobación ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)
- * - Kit waterproof inox + gomme
- BLOCT8Z cuña espesor 10 mm acero galvanizado 35x36 mm

OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)
- * - Stainless steel waterproof KIT + rubber
- BLOCT8Z spacer block 10 mm nickel-plated 35x36 mm



APROBACIÓN OIML R60 C3

C3 OIML R60 C3 APPROVED



Bajo pedido versión aprobada OIML R60 C4 - OIML R60 C5

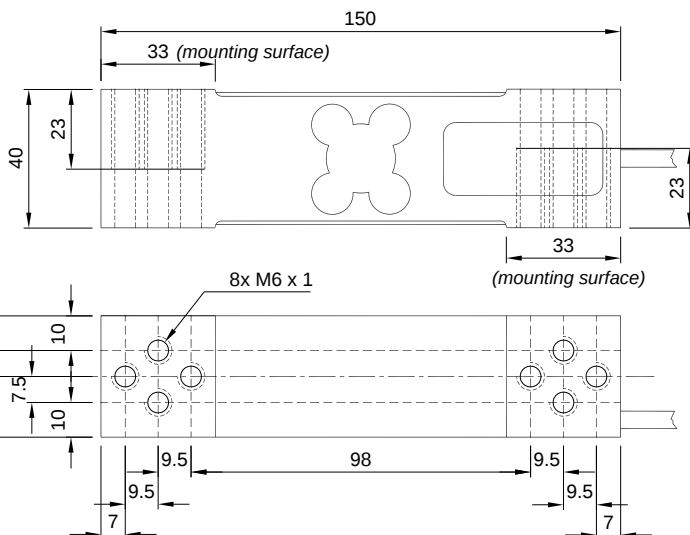
C4/C5 On request OIML R60 C4 - OIML R60 C5 version approved



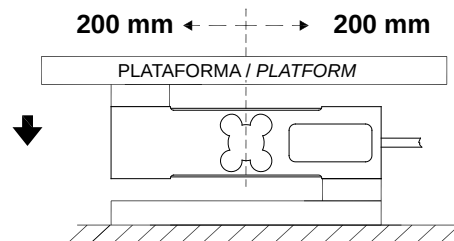
- CONSTRUCCIÓN DE ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0,02\%$
(0,017% C4; 0,014% C5)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$
(0.017% C4; 0.014% C5)
- PROTECTION CLASS IP 65

* KIT WATERPROOF PARA
CÉLULA DE CARGA AM
WATERPROOF KIT FOR AM
LOAD CELL



EJEMPLO DE APLICACIÓN
EXAMPLE OF APPLICATION



Dimensions (mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILIDAD
EFECTO DE LA TEMPERATURA EN CERO
EFECTO 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 $\pm 5\%$
0.003% $^{\circ}\text{C}$
0.002% $^{\circ}\text{C}$
- 10 $^{\circ}\text{C}$ / + 40 $^{\circ}\text{C}$
- 35 $^{\circ}\text{C}$ / + 65 $^{\circ}\text{C}$
0.025 %
15 Volt
406 ohm ± 20
350 ohm ± 20
 $\pm 2\%$
>5000 Mohm
150 %
> 300 %
0.5 mm

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

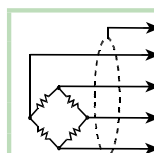
CABLE

CABLE

LONGITUD
DIÁMETRO
HILOS CONDUCTORES

3 m
5 mm
4 x 0.20 mm²

LENGTH
DIAMETER
CORES



PANTALLA

+ SEÑAL (VERDE)
+ ALIMENTACIÓN (ROJO)
- SEÑAL (BLANCO)
- ALIMENTACIÓN (NEGRO)

SHIELD

+ SIGNAL (GREEN)
+ EXCITATION (RED)
- SIGNAL (WHITE)
- EXCITATION (BLACK)