

APL kg 50, 100, 150, 200, 300, 500

OPCIONAL BAJO PEDIDO :

- Aprobación ATEX  II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)
- * - Kit waterproof de acero inoxidable + goma
- BLOCAPL cuña espesor 5 mm inoxidable elaborado 60x43 mm

OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)
- Stainless steel waterproof KIT + rubber
- BLOCAPL spacer block 5 mm drawn stainless steel 60x43 mm



APROBACIÓN OIML R60 C3
OIML R60 C3 APPROVED



APL de 150 a 500 kg: bajo pedido versión aprobada OIML R60 C4 opcional
APL 150 to 500 kg: on request OIML R60 C4 version approved

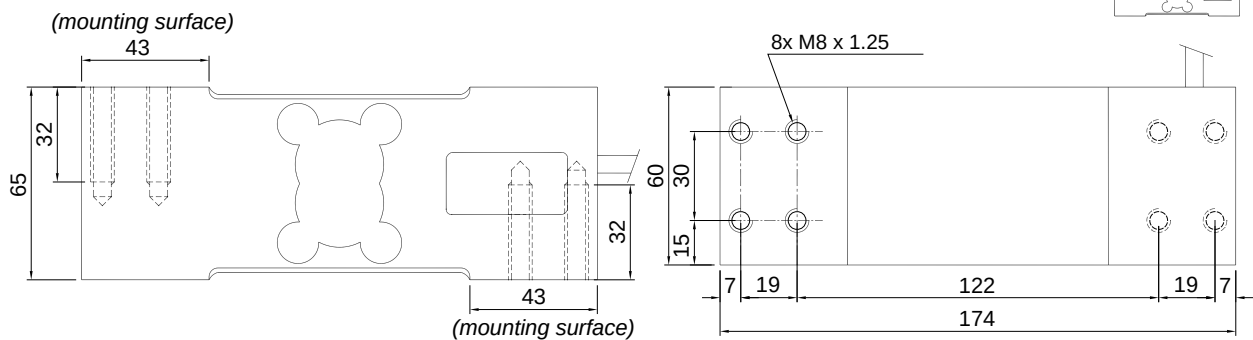


- CONSTRUCCIÓN EN ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.02\%$ (0,017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65
- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- PROTECTION CLASS IP 65

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



Dimensions (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 $\pm 10\%$
0.0017% $^{\circ}\text{C}$
0.0014% $^{\circ}\text{C}$
- 10 $^{\circ}\text{C}$ / + 40 $^{\circ}\text{C}$
- 35 $^{\circ}\text{C}$ / + 65 $^{\circ}\text{C}$
0.015 %
18 Volt
409 ohm ± 6
350 ohm ± 3
 ± 1 %
>5000 Mohm
150 %
> 300 %
0.5 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

CAVO

LONGITUD 3 m
DIÁMETRO 6 mm
HILOS CONDUCTORES 6 x 0.20 mm²

CABLE

LENGTH 3 m
DIAMETER 6 mm
CORES 6 x 0.20 mm²

