

PTC kg 30, 50, 75, 100, 150

OPCIONAL BAJO PEDIDO :

- Aprobación ATEX  II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)
- Versión acero especial  R60 C3 (mod. PT*)

* Fuera de producción

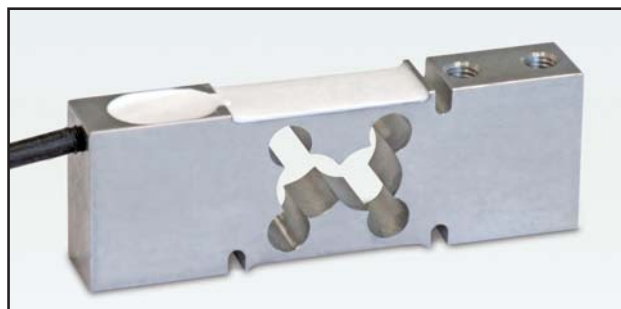
OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)
-  R60 C3 special steel version (mod. PT*)

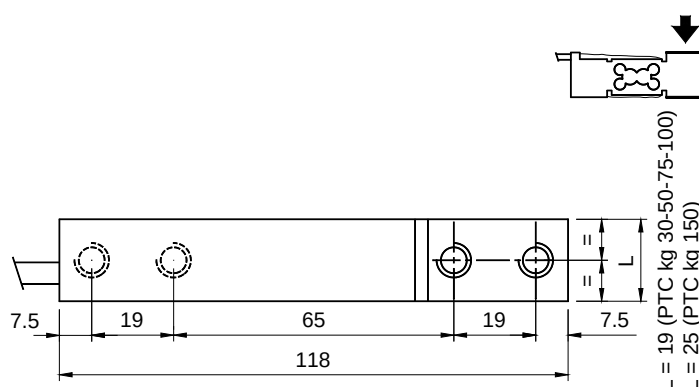
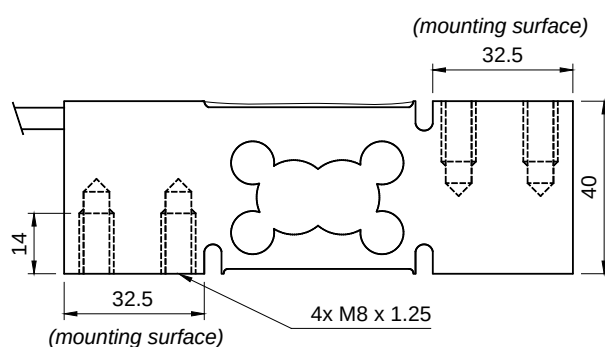
* Out of production

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Manufactured according to OIML R60 standards



- CONSTRUCCIÓN EN ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO < +/- 0,02%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- STAINLESS STEEL AISI 420 CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR < +/- 0.02%
- PROTECTION CLASS IP 67



Dimensions (mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SENSIBILIDAD
 EFECTO DE LA TEMPERATURA EN CERO
 EFECTO DE LA TEMP. EN EL FONDO DE ESCALA
 COMPENSACIÓN TÉRMICA
 RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO
 FLUENCIA EN CARGA NOMINAL TRAS 4 HORAS
 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 +/- 10%
 0.002 % / °C
 0.002 % / °C
 - 10°C / + 40°C
 - 20°C / + 60°C
 0.02%
 15 Volt
 400 ohm +/-10
 350 ohm +/-5
 +/- 1 %
 > 5000 Mohm
 150 %
 > 300 %
 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 4 HOURS
 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
 DIÁMETRO
 HILOS CONDUCTORES

3 m
 4 mm
 6 x 0.20 mm²

CABLE

LENGTH
 DIAMETER
 CORES

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)