

## PLT

"PLT": EQUIPO CÉLULAS EN ACERO NIQUELADO de 350 Ohm PARA EL MONTAJE DE BALANZAS DE PISO



Aptos para realizar plataformas de 4 células de carga de dimensiones y capacidad varias. El equipo consta de 4 células de carga de 350 Ohm, homologadas OIML y NTEP, de acero niquelado IP67, completas de pies de apoyo regulables y una caja de ecualización.

La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CÉLULAS DE CARGA

- Mínimo intervalo de verificación:  $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Número máximo divisiones célula de carga:  $n_{LC} = 3000$
- Error combinado: 0,017% de la capacidad máxima
- Sensibilidad: 2mV/V +/-0,5%C
- Compensación térmica: -10°C/+50°C
- Margen temperatura trabajo: -10°C/+40°C
- Creep carga nominal después de 30 min.: 0,02% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada:  $385 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Resistencia de salida:  $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Resistencia de aislamiento >5000 MOhm
- Carga estática máxima: 150% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 300% de la capacidad máxima
- Cable blindado: 6 pines, longitud 3.5m, diámetro 5mm

## PIES DE APOYO

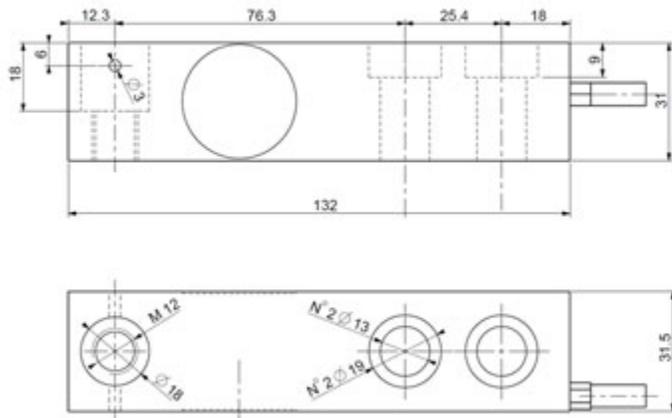
- Pies de apoyo ajustables en altura
- Estructura de acero niquelado
- Superficie de apoyo antideslizante
- Súper limpiable
- Equipado de serie de buje de bloqueo

## CAJA SUMA

- Tarjeta interior para unión y ecualización
- Protección IP68
- 1 prensaestopas PG9 y 4 prensaestopas PG7

## DIMENSIONES - DECODIFICACIÓN CABLE ESTÁNDAR

- NOTA: dimensiones indicadas en mm.



- Decodificación de los colores del cable estándar:

Color	Función
--	PANTALLA
AMARILLO	SEÑAL +
GRIS	SENSE +
MARRÓN	ALIMENTACIÓN +
BLANCO	SEÑAL -
VERDE	ALIMENTACIÓN -
ROSA	SENSE -



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE