

PLX1K

"PLX1K-1": EQUIPO CÉLULAS de 1000 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 1000 Ohm, homologadas OIML, de acero inoxidable IP68, completas de pies de apoyo regulables de acero inoxidable y una caja de ecualización.

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CÉLULAS DE CARGA

- Clase de precisión C3.
- Fabricado en acero inoxidable con soldadura láser.
- Grado de protección IP68.
- Capacidad de 500kg a 2000kg (para cada célula).
- Mínimo intervalo de verificación: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$.
- Número máximo de divisiones de la célula de carga: $n_{LC} = 3000$.
- Error combinado 0,017% de la capacidad máxima.
- Sensibilidad 2mV/V +/- 0.5%
- Efecto de la temperatura sobre cero 0,002% / °C.
- Efecto de la temperatura sobre la capacidad máxima 0,002% / °C.
- Compensación térmica -10°C/+50°C.
- Margen de la temperatura de trabajo -20°C/+60°C
- Creep carga nominal después de 30 minutos 0,02% de la capacidad máxima.
- Tensión de alimentación máxima tolerable 15 Vdc.
- Resistencia de ingreso $1100 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Resistencia de salida $1000 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Resistencia de aislamiento $>5000 \text{ MOhm}$
- Carga estática máxima 150% F.S
- Carga de rotura 300% F.S
- Cable blindado 6 hilos, longitud 5m, diámetro 5 mm

PIES DE APOYO

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

CAJA SUMA

- Tarjeta interior para unión y ecualización
- Protección IP68
- 5 prensaestopas PG9

DETALLE 1

IN +	BROWN
IN -	GREEN
SIG (OUT) +	YELLOW
SIG (OUT) -	WHITE
SENSE +	GRAY
SENSE -	ROSE
SHIELD	METAL



www.diniargeo.com

“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