

PLX1K

"PLX1K-1": KIT CELLE da 1000 Ohm PER MONTAGGIO DI BILANCE DA PAVIMENTO



Ideato per realizzare piattaforme a 4 celle di carico di varie misure e capacità. Il kit è composto da 4 celle di carico da 1000 Ohm, omologate OIML, in acciaio INOX IP68, complete di piedini di appoggio regolabili in acciaio INOX e scatola di equalizzazione.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CELLE DI CARICO

- Classe di precisione C3
- Esecuzione in acciaio INOX e saldature laser
- Grado di protezione IP68
- Portate da 500kg a 2000kg (per ogni cella)
- Minimo intervallo di verifica: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Numero massimo divisioni cella di carico: $n_{LC} = 3000$
- Errore combinato 0,017% del fondo scala (F.S.)
- Sensibilità 2mV/V +/- 0.5%
- Effetto della temperatura sullo zero 0,002% / °C
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,002% / °C
- Compensazione termica -10°C/+50°C
- Campo di temperatura di lavoro -20°C/+60°C
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti 0,02% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 Vdc
- Resistenza di ingresso 1100 ± 20 Ohm
- Resistenza di uscita 1000 ± 20 Ohm
- Resistenza di isolamento >5000 MOhm
- Carico statico massimo 150% F.S
- Carico di rottura 300% F.S
- Cavo schermato 6 poli, lunghezza 5m, diametro 5 mm

PIEDINI D'APPOGGIO

- Piedini d'appoggio regolabili in altezza
- Struttura in acciaio INOX
- Base antiscivolo
- Ipersanificabili
- Completi di boccole di bloccaggio in acciaio INOX

SCATOLA DI GIUNZIONE

- Scheda interna di giunzione ed equalizzazione
- Grado di protezione IP67 contro polvere ed acqua
- 5 Pressacavi PG9

PARTICOLARE 1

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



“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