

PLZ

"PLZ": KIT CELLE IN ALLUMINIO 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 in alluminio, protezione IP67, omologate OIML, complete di piedini di appoggio regolabili in acciaio nichelato e scatola di equalizzazione.

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CELLE DI CARICO

- Materiale: alluminio
- Classe di precisione: OIML R60 C3
- Sensibilità (= FS ): 2.0mV/V
- Portata massima (Emax): 300kg - 500kg - 1000kg
- Numero massimo divisioni cella di carico (nLC): 3000
- Minimo intervallo di verifica ( $Y = E_{max}/V_{min}$ ): 10000
- Errore combinato (%Emax):  $\leq \pm 0.03$
- Ripetibilità: 0,02% Emax
- Creep: 0,03% Emax
- Zero balance:  $< \pm 1.00\%$  di Emax
- Alimentazione (massima): 10Vdc
- Resistenza in ingresso:  $1000 \pm 20\Omega$
- Resistenza in uscita:  $1000 \pm 20\Omega$
- Resistenza di isolamento:  $\geq 5000M\Omega$
- Compensazione termica:  $-10 \sim +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di lavoro:  $-20 \sim +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Carico statico massimo: 120% Emax
- Grado di protezione: IP67
- Forza di serraggio consigliata: 75Nm
- Cavo di collegamento da 2m

## PIEDINI D'APPOGGIO

- Piedini d'appoggio regolabili in altezza
- Snodo a sfera per maggiore precisione
- Struttura in acciaio nichelato
- Base antiscivolo

## SCATOLA DI GIUNZIONE

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



[www.diniargeo.com](http://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