

PLT

"PLT": KIT CELLE IN ACCIAIO NICHELATO da 350 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 350 Ohm, omologate OIML e NTEP, in acciaio nichelato IP67, complete di piedini di appoggio regolabili e scatola di equalizzazione.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CELLE DI CARICO

- 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.)
- Linearità $\pm 0.02\%$ FS
- Isteresi $\pm 0.02\%$ FS
- Ripetibilità $\pm 0.01\%$ FS
- Sensibilità 2mV/V $\pm 0.5\%$.
- Bilanciamento di zero: $0 \pm 1\%$ F.S.
- Compensazione termica $-10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$.
- Campo di temperatura di lavoro $-20^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$.
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti $<0,02\%$ F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 Vdc.
- Resistenza di ingresso $380 \pm 20 \text{ Ohm}$.
- Resistenza di uscita $350 \pm 5 \text{ Ohm}$.
- Resistenza di isolamento $>5000 \text{ MOhm}$.
- Carico statico massimo 150% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Cavo schermato 6 poli, lunghezza 3.5m, diametro 5 mm.

PIEDINI D'APPOGGIO

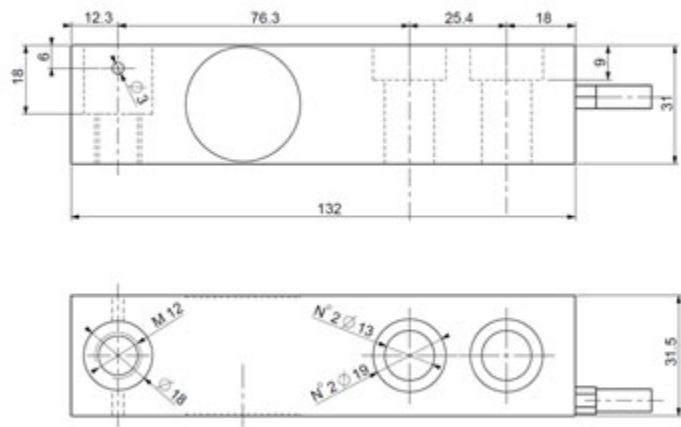
- Piedini d'appoggio regolabili in altezza
- Snodo a sfera per maggiore precisione
- Struttura in acciaio nichelato
- Base antiscivolo
- Boccia di bloccaggio in dotazione

SCATOLA DI GIUNZIONE

- Scheda interna di giunzione ed equalizzazione
- Grado di protezione IP67 contro polvere ed acqua
- 1 pressacavo PG9 e 4 pressacavi PG7

DIMENSIONI - DECODIFICA CAVO STANDARD

- Dimensioni in mm:



- Decodifica dei colori del cavo standard:

Colore	Funzione
--	SCHERMO
GIALLO	SEGNALE +
GRIGIO	SENSE +
MARRONE	ALIMENTAZIONE +
BIANCO	SEGNALE -
VERDE	ALIMENTAZIONE -
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