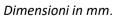


## **SPECIFICHE TECNICHE**

- Range di misura: da 100 a 500 ton:
- Uscita a fondo scala: 2.0 mV/V +/-10%;
- ✓ Alimentazione: 5-10 VDC;
- ✓ Resistenza di isolamento: >5GΩ;
- Resistenza ponte di Wheatstone: 350 Ω;
- ✓ Errore combinato: <+/-0.1% F.S.;</p>
- ✓ Non ripetibilità: <+/- 0.03% F.S.;</p>
- Temperatura operativa: -20/+70°C;
- Massimo carico ammissibile: 150%F.S.;
- ✓ Carico di rottura: >300%F.S.:
- ✓ Classe di protezione: IP67;
- ✓ Materiale: acciaio inox.

M12x1.75



riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti e le loro specifiche senza preavviso

prodotto conforme alle direttive Europee



Questa cella di carico viene utilizzata principalmente per l'esecuzione di prove di carico e per installazioni speciali.

E' costituita da un corpo cilindrico in acciaio sensibilizzato da 16 estensimetri disposti lungo il perimetro della piastra sensibile in una configurazione a ponte di Wheatstone completa in modo da fornire un segnale elettrico proporzionale al carico.

	SPECIFICHE DIMENSIONAL			MENSIONALI
CARICO IN TONNELLATE	A	В	С	D
100	135	100	175	75
200	135	100	175	75
300	135	100	175	75
500	180	140	220	75

Earth System srl - Via Artigianato 5/a 43022 Montechiarugolo - Parma tel. +39 0521 394595 e-mail: info@earthsystem.it company quality management system certified according to UNI EN ISO9001:2015

