

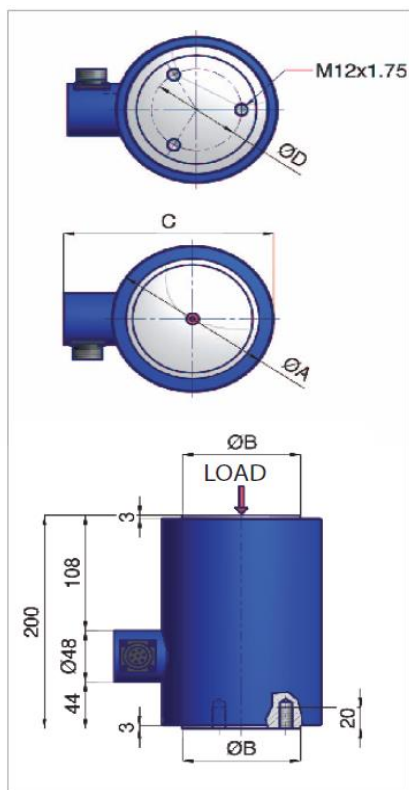
**SPECIFICHE TECNICHE**

- ✓ 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.;
- ✓ Non ripetibilità: <+/- 0.03% F.S.;
- ✓ Temperatura operativa: -20/+70°C;
- ✓ Massimo carico ammissibile: 150%F.S.;
- ✓ Carico di rottura: >300%F.S.;
- ✓ Classe di protezione: IP67;
- ✓ Materiale: acciaio inox.



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.



Dimensioni in mm.



prodotto conforme alle direttive Europee

**SPECIFICHE DIMENSIONALI**

CARICO IN TONNELLATE	A	B	C	D
100	135	100	175	75
200	135	100	175	75
300	135	100	175	75
500	180	140	220	75