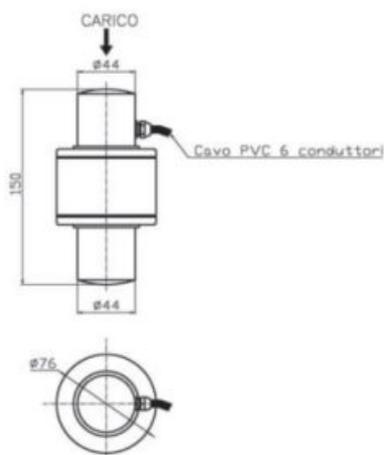


# Cella di Carico a Compressione M/A TOW2



Celle di carico a compressione per pesatura piattaforme, silos, tramogge etc.

Cella di carico a compressione Omologate C4 OIML R60/2000-GB1-09.04



## Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio
Portata	18÷35 t
Carico limite	150 % F.S.
Carico di rottura	300 % F.S.
Tensione di alimentazione	Vcc 15 Max
Segnale di uscita	2 mV/V
Tolleranza uscita	0,1 % F.S.
Tolleranza di zero	1 % F.S.
Linearità	0,03 % F.S.
Isteresi	0,03 % F.S.
Ripetibilità	0,03 % F.S.
Resistenza ingresso	800-805 ohm
Resistenza uscita	700-705 ohm
Resistenza isolamento	$\geq 2000$ Mohm
Creep (30 min)	0,03 % F.S.
Compensazione termica	-10 / +40° C
Temperatura lavoro max	-20 / +70° C
Deriva termica di zero	0,003 % F.S. / °C
Deriva termica F.S.	0,002 % F.S. / °C
Grado di protezione	IP 68
Portata	18 t 20 t 25 30 t 35 t
Omologate	Omologate C4 OIML R60/2000-GB1-09.04

### Connessioni

Tipo	<b>CAVO 6C R6 PVC 6X0,30 SCHERMATO</b>
Lunghezza	<b>16 - 20 m (schermo non collegato a corpo cella)</b>
Rosso	+ IN
Nero	- IN
Giallo	+ REF
Blu	- REF
Verde	+ OUT
Bianco	- OUT

### MONTAGGIO DELLE CELLE

Accorgimenti generali da seguire nell'installazione e montaggio di celle di carico:

Rispettare il senso di applicazione delle forze alle celle di carico

Non superare i limiti di temperatura riportati in targa

Non rimuovere le etichette dalle celle

Proteggere adeguatamente i cavi con guaine o canaline

Effettuare su ogni singola cella un collegamento di messa a terra con cavo adeguato, cavallottando eventualmente le piastre degli accessori di montaggio

Non effettuare saldature sulla struttura meccanica dopo il posizionamento delle celle

Evitare o ridurre al minimo eventuali vincoli meccanici tra la struttura rigida e la struttura pesata, per evitare difetti di pesatura e ritorni a zero

In caso di utilizzo con vibrazioni o carichi dinamici proteggere le celle con antivibranti

Proteggere le celle da eventuali accumuli di polveri con opportune protezioni