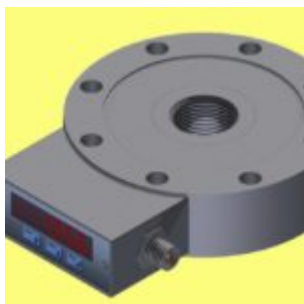


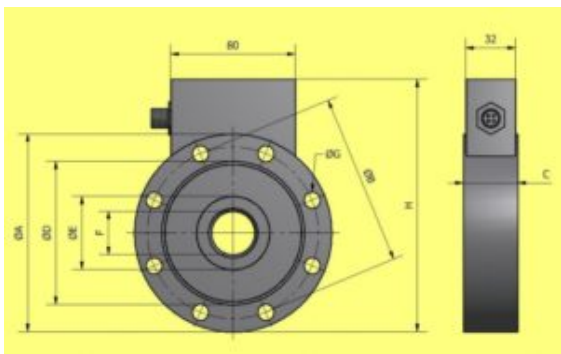
Cella di Carico Universale M/A UN2 VIS



Il modello **M/A UN2 VIS** (cella di carico con visualizzatore integrato.) rientra nella serie di celle di carico universali con funzionamento in trazione e compressione. In questa configurazione la cella di carico visualizza direttamente il valore misurato tramite un display incorporato. Lo strumento offre inoltre funzioni quali: visualizzazione del picco, inserimento di filtri e calibrazione mediante linearizzazione dei punti di carico. La cella di carico è alimentata a 5-13 Vdc ed ha un'uscita seriale RS485. A richiesta disponibile anche la versione portatile con alimentazione a batteria.

I test di funzionamento e la calibrazione sono eseguiti in COMPRESSIONE con la cella di carico montata al supporto e con le viti di fissaggio correttamente serrate.

Norme di riferimento: EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1



ARTICOLO	Portata [kg]	A	B	C	D	E	F	G	N° G	H
M/A UN2_1_VIS	1.000	100	86	35	72	32	M20x1.5	9	6	133
M/A UN2_2.5_VIS	2.500	100	86	35	72	32	M20x1.5	9	6	133
M/A UN2_5_VIS	5.000	100	86	35	72	32	M20x1.5	9	6	133
M/A UN2_10_VIS	10.000	127	110	35	92	47	M30x2	10.5	8	162
M/A UN2_20_VIS	20.000	127	110	35	92	47	M30x2	10.5	8	162

Connessioni

Tipo	Connettore di alimentazione M12 5P
Lunghezza	5 m (schermo non collegato a corpo cella)
1	+ IN
2	- IN
3	RS485 - OPTIONAL
4	RS485 + OPTIONAL

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