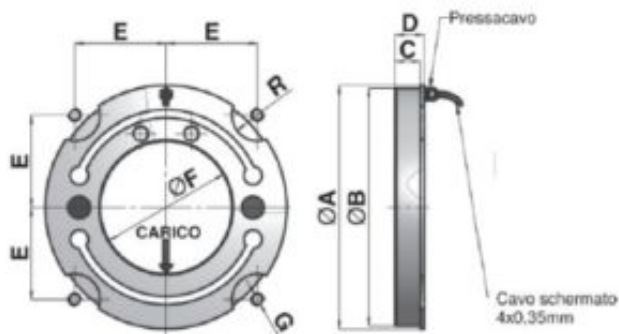


Cella di Carico a Flangia M/A FL



Celle di carico a flangia per macchine di controllo del tiro per i tessuti, carta, film plastici, gomma, pelle etc.
Cella di carico a flangia



A RICHIESTA ALTRE DIMENSIONI E PORTATE

PORTATA	A	B	C	D	E	F	G	R
2t	125	120	16	20	50	50	M10	15
4t	158	152	15	18	60	60	M12	15
8t	158	152	15	18	60	60	M12	15
10t	178	172	20	24	68	80	M12	20
12t	158	152	20	24	60	60	M12	15
15t	178	172	20	24	68	80	M12	20
15t	198	192	20	24	75	100	M12	20
20t	238	232	25	29	90	130	M16	25
30t	278	272	30	34	108	120	M20	30
40t	298	292	30	34	115	180	M20	30

Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio Inox
Portata	2÷40 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	0,1 % F.S.
Isteresi	0,1 % F.S.
Ripetibilità	0,1 % F.S.
Resistenza ingresso	700-710 ohm
Resistenza uscita	700-702 ohm
Resistenza isolamento	>= 2000 Mohm
Creep (30 min)	0,1 % 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 67
Portata	2 t - 40 t

Connessioni

Tipo	CAVO 4C R5 PUR 4X0,25 SCHERMATO
Lunghezza	5 m (schermo non collegato a corpo cella)
Rosso	+ IN
Nero	- IN
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