Cella di carico per Alte Temperature **CVS HT**

Informazioni generali

PWS16020261107

La cella CVS HT, costruita in acciaio, è stata progettata per la misura di forze e lavora sia in trazione che in compressione. Ha un'eccellente linearità e precisione e resiste ai sovraccarichi superiori al 300%. La cella CVS HT possiede pressacavo M8-PG7, cavo schermato a 6 conduttori lungo 5 metri per le connessioni elettriche e protezione stagna per l'utilizzo in condizioni ambientali severe, specialmente laddove vi sono temperature elevate.



Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e manutenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

Cella di carico per Alte Temperature C2G1 HT

Cavo Per Sistemi Di Pesatura CAVO HT

Cella di carico per Alte Temperature CMH HT

Cella di carico per Alte Temperature PSPRX HT

Cella di carico per Alte Temperature SB HT

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

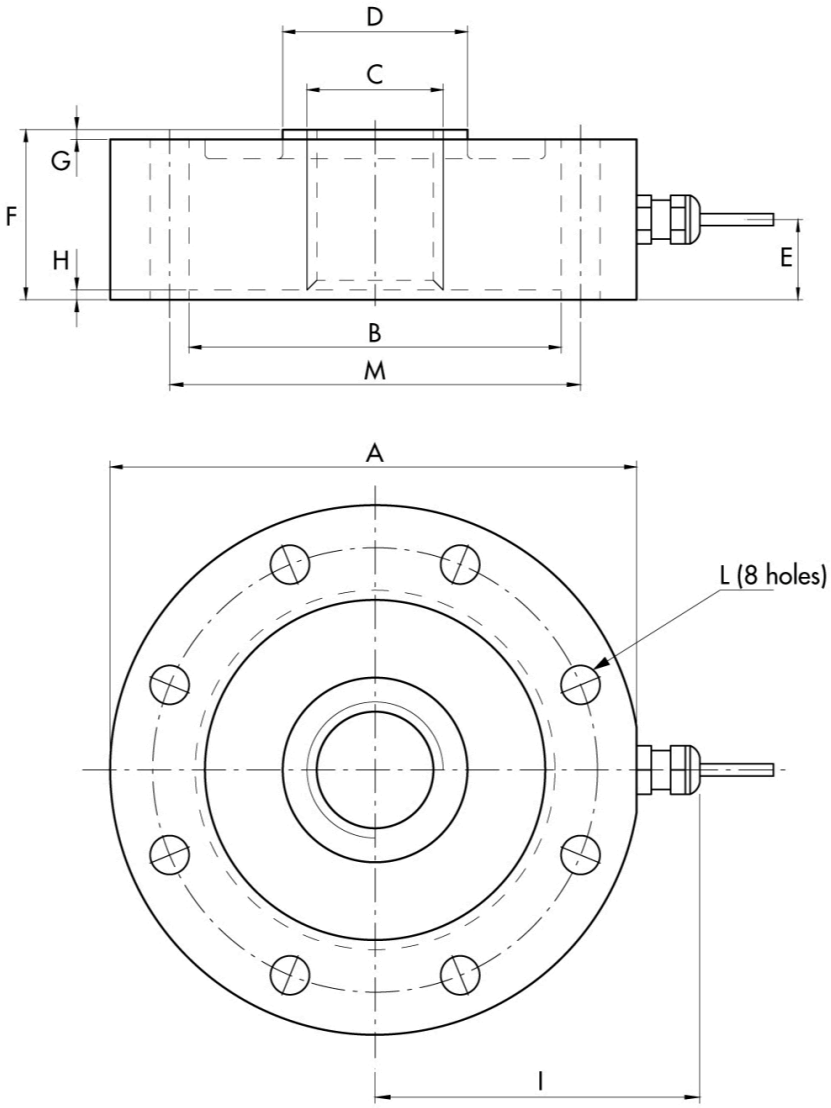
Specifiche tecniche

PWS16020261107

Portata nominale PN:	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 600, 1000 kN
Errore combinato:	±0.08 % SN
Ripetibilità:	±0.02 % SN
Creep (20 minuti):	±0,02 % SN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	> 300 % PN
Materiale:	Acciaio inox 17-4PH
Grado di protezione:	IP67
Flessione:	0.35 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +90 °C
Temperatura di funzionamento:	-20 ÷ +120 °C
Effetto della temperatura sullo zero:	< ±0.005 % SN/°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	< ±0.005 % SN/°C
Sensibilità nominale SN:	2.0 mV/V ±0.1 %
Bilanciamento di zero:	< ±1.5 % SN
Resistenza di isolamento:	> 5000 MOhm
Resistenza di ingresso:	700 ±20 Ohm
Resistenza di uscita:	700 ±5 Ohm
Alimentazione consigliata:	2 ÷ 15 Vcc/ca

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Cella di carico per Alte Temperature **CVS HT**



Capacity kN	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	H	I	ØL	M
5-30	99	72.2	M20x1.5	31	14	30	2	1.5	60	8.5	85
50-100	109	78.3	M24x2	38	15	35	2	1.5	65	8.5	94
200-600	164	113	M48x3	70	13.5	50	5	2	100	16.5	136
1000	219	135	M64x4	88	19	70	5	3	120	26	175

Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Brown
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).