Cella di carico Universale **CS40**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML

Informazioni generali

PWS39220261107

La cella di carico universale CS40 è stata realizzata per la pesatura industriale di piccoli serbatoi e tramogge ed è costruita in acciaio inox con protezione stagna per l'utilizzo in condizioni ambientali severe. Eccelle per linearità, precisione e ottima resistenza ai sovraccarichi. La cella universale CS40 è disponibile in versione speciale per alta temperatura.



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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

Specifiche tecniche

PWS39220261107

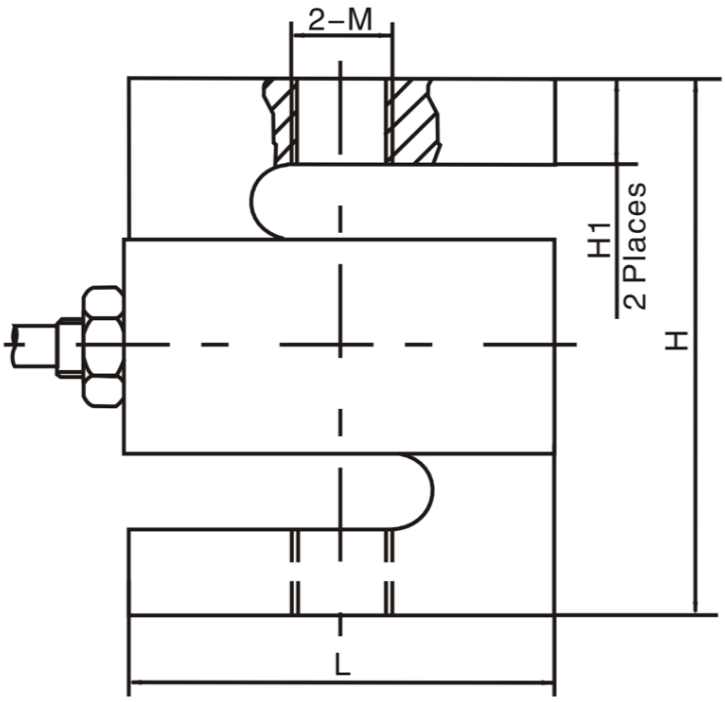
Portata nominale (PN):	50, 100, 250, 500, 1.000, 2.500, 5.000, 7.500, 10.000 Kg
Errore combinato:	<= ± 0.020 % PN
Creep (30 minuti):	<= ± 0.016 % PN
Sovraccarico di sicurezza:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	300 % PN
Materiale:	Acciaio Inox
Grado di protezione:	IP67
Classe di precisione:	OIML R60 C3
Flessione:	0.1935 ÷ 0.4079 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +40 °C
Temperatura di funzionamento:	da -35 a +65 °C
Effetto della temperatura sullo zero:	<= ± 0.015 % PN/10°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	<= ± 0.011 % PN/10°C
Sensibilità nominale SN:	3.0 mV/V ±0.008 %
Bilanciamento di zero:	<= ± 1.0 % PN
Resistenza di isolamento:	>= 5.000 MOhm (50V)
Resistenza di ingresso:	430 ± 50 Ohm
Resistenza di uscita:	351 ± 2 Ohm
Alimentazione consigliata:	da 5 a 12 V
Classificazione ATEX:	II1G Ex ia IIC T4 Ga; II1D Ex ia IIICT200 135°C Da; II 3G Ex ic IIC T4 Gc

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

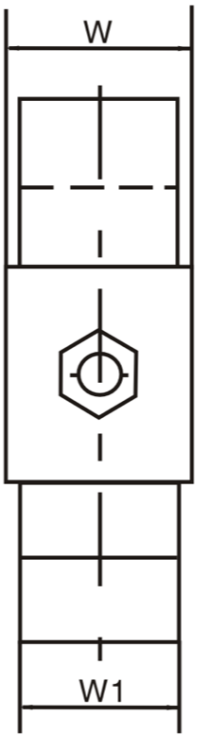
Cella di carico Universale **CS40**

disponibile con certificazione • ATEX • OIML

Front View



Side View



CAPACITY	L	H	H1	W1	W	M
50 - 100 kg	50.8	60.96	8.89	11.68	15.06	M8 x 1.25
250 - 500 kg	50.8	60.96	8.89	18.03	21.41	M12 x 1.75
1.000 kg	50.8	60.96	8.89	21.38	27.76	M12 x 1.75
2.500 kg	76.2	99.06	13.97	24.38	27.76	M20 x 1.5
5.000 kg	74.68	99.06	18.37	30.74	34.12	M20 x 1.5
7.500 kg	87.38	139.7	27.5	37.08	40.46	M24 x 2
10.000 kg	112.78	177.8	39.9	42.93	46.31	M24 x 2

Electrical connection	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+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).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
T 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963