

## Información general

PWS27820260619

La celda de carga de compresión PS24, hecha de acero inoxidable y herméticamente sellada y es fácil de instalar. La celda de carga de compresión PS24 es aplicable a sistemas de pesaje de tanque y ensilado con requisitos de bajo perfil.



## Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

Accesorio de montaje [MKX®](#)

Accesorio de montaje [MH MOUNTING KIT](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Célula de Carga de Cortadura [65023](#)

Célula de Carga a Compresión [CC3](#)

Célula de Carga de Cortadura [SBR](#)

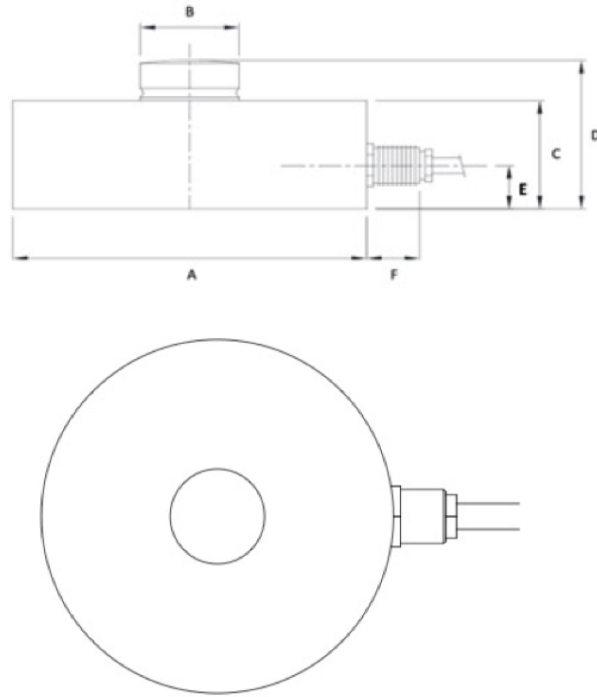
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS27820260619

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	100 kg - 10 t, 15 t, 35 t, 50 t, 100 t
<b>Error combinado:</b>	< $\pm 0.05$ % PN
<b>Repetibilidad:</b>	< $\pm 0,015$ % PN
<b>Creep (30 minutos):</b>	$\pm 0.048$ % PN
<b>Carga de servicio:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga maxima:</b>	250 % CN
<b>Carga minima:</b>	0 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable
<b>Grado de protección:</b>	IP68
<b>Clase de precisión:</b>	1000 OIML
<b>Flexión:</b>	< 0.6 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-50 ÷ +70°C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	< $\pm 0.01$ % PN / 5°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	< $\pm 0.018$ % PN/5°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V $\pm 0,1$ %
<b>Saldo cero:</b>	$\pm 2$ % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Impedancia de entrada:</b>	800 $\pm 30$ Ohm
<b>Voltaje de entrada maximo:</b>	15 V
<b>Voltaje de entrada nominal:</b>	10 V
<b>No load output:</b>	$\pm 2$ % Nennleistung
<b>Impedancia de salida:</b>	705 $\pm 5$ Ohm

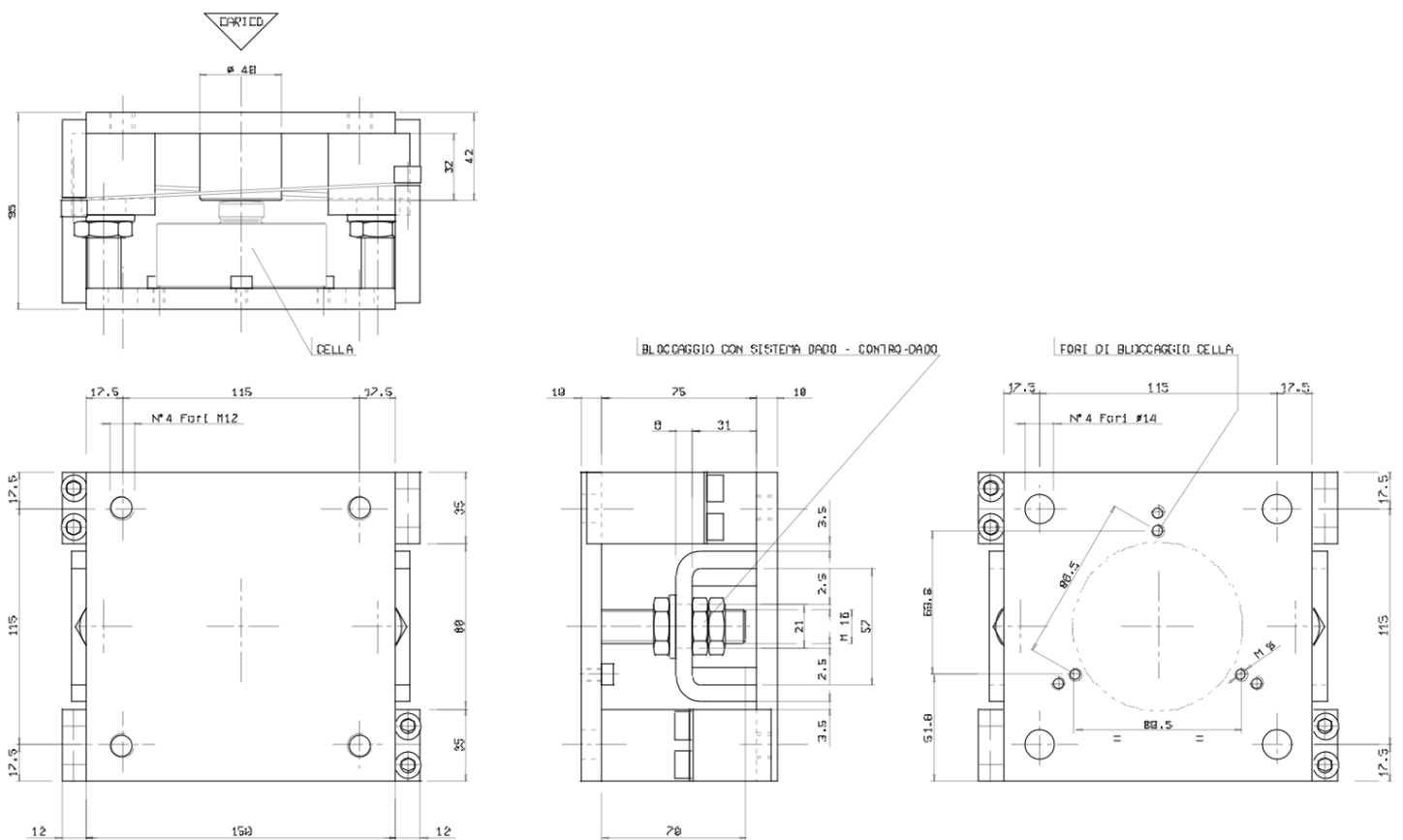
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



CAPACITY	100 kg - 10 t	15 t	35 t	50 t	100 t
A	diam 82	diam 100	diam 126	diam 164	diam 164
B	diam 22	diam 28	diam 35	diam 60	diam 60
C	32	35	40	60	60
D	44	48	54	80	80
E	15	15	15	15	15
F	14	14	14	26	26

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Mounting kit with load capacity up to 10 tons



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

