

Informacion general

PWS27820260218

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

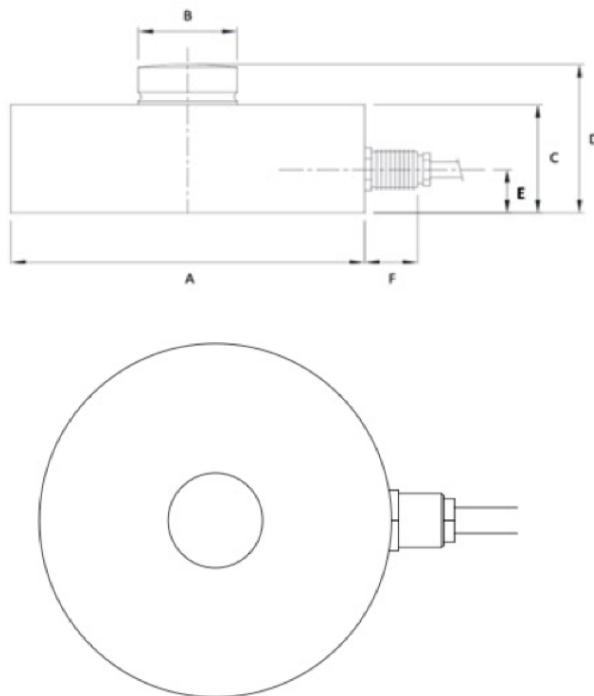
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS27820260218

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

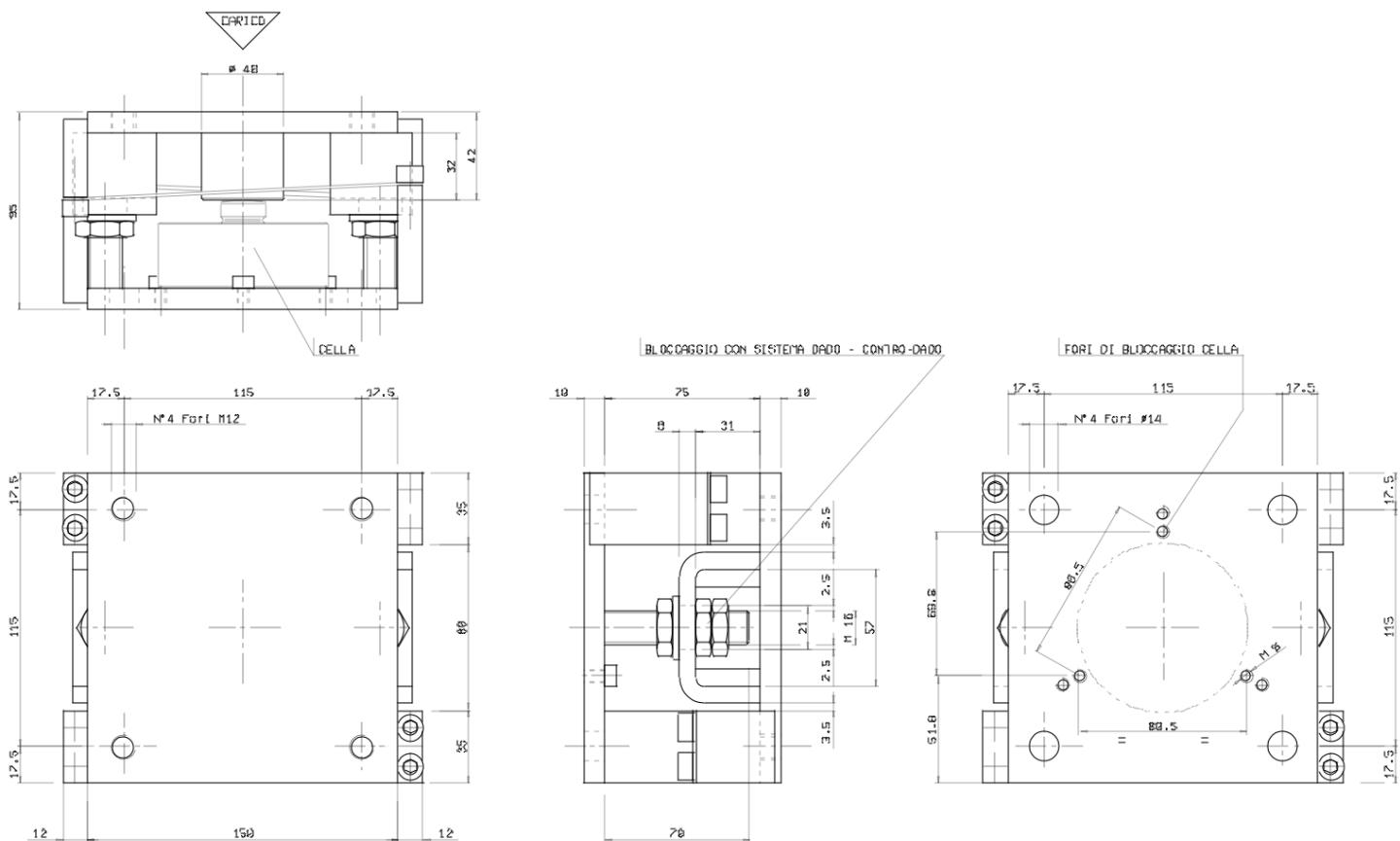
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



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).

Mounting kit with load capacity of 15 tons

