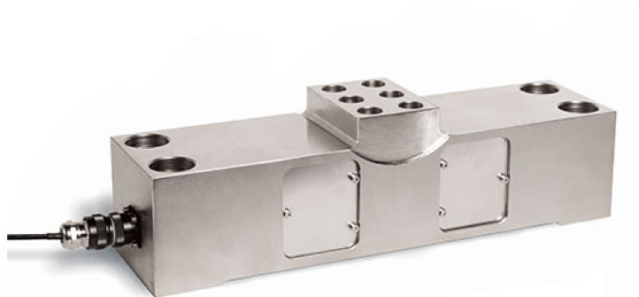


Información general

PWS36720250222

Célula de carga de doble cizalladura. Clase de precisión $\pm 0.05\%$. Alta Temperatura de servicio de hasta 150 °C. Soporte elástico de acero aleado con tratamiento de níquel duro. Conexión cable de entrada mediante conector estanco. Protección IP 67 (EN 60529). Aplicaciones: Básculas de torreta, transbordadores de cuchara de colada, pesaje de cubos de chatarra, mesas de rodillos, artesas de colada y sistemas de pesaje de tolvas y silos en ambientes de alta temperatura para la Industria del Metal. Ideal para usar con MC-315 o DAT S 400 o DAT 1400 sin olvidar CGS 4 y el probador 1008.



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:

Transmisor de Peso [UWT 6008](#)

Transmisor de Peso [DAT 1400](#)

Indicador de Peso [MCT 1302](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Caja de Conexión [CGS4-C](#)

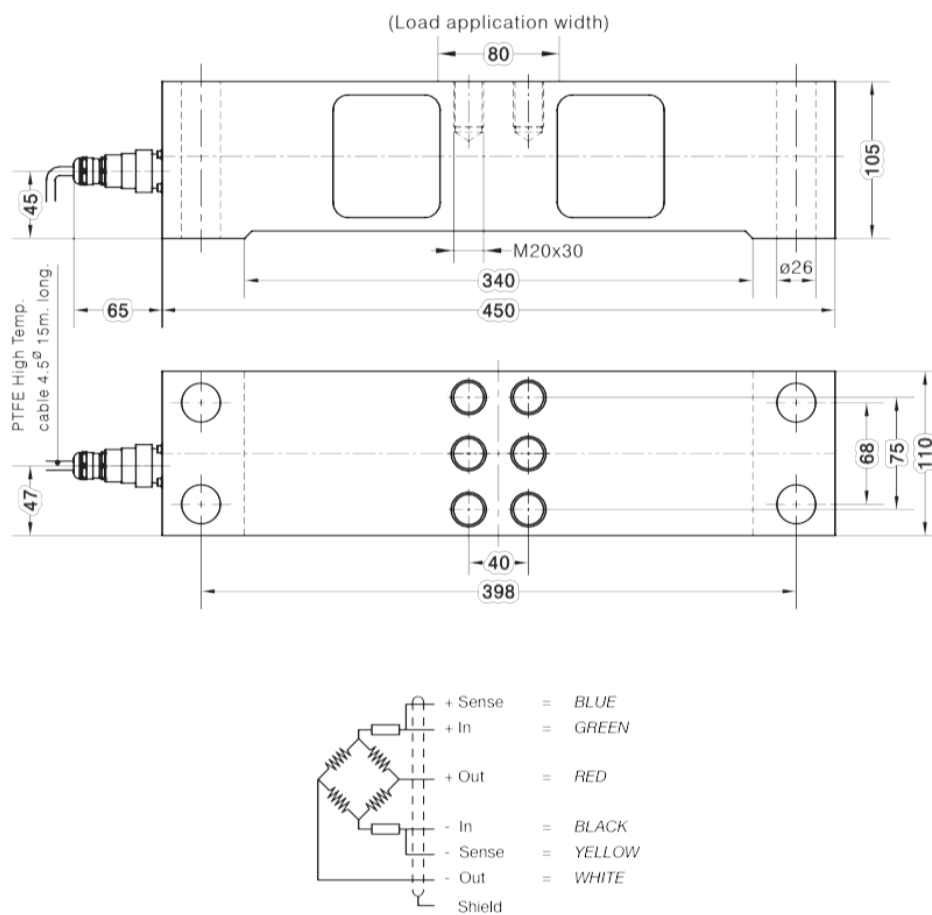
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

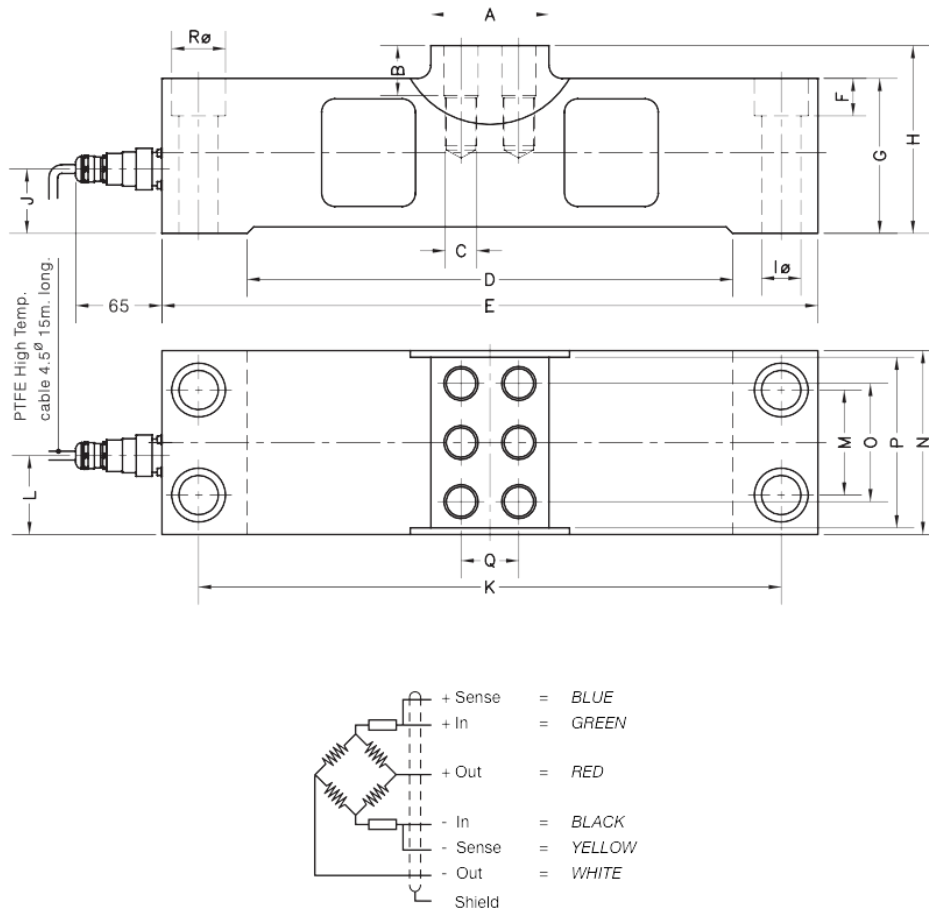
PWS36720250222

Capacidad Nominal (CN):	40, 50, 100, 150, 200 t
Error combinado:	$< \pm 0.05 \% \text{ PN}$
Repetibilidad:	$< \pm 0.04 \% \text{ PN}$
Creep (30 minutos):	$< \pm 0.05 \% \text{ PN}$
Sobrecarga de seguridad:	150 % CN
Sobrecarga máxima:	$\geq 180 \% \text{ CN}$
Grado de protección:	IP 67
Clase de precisión:	$\pm 0.05 \%$
Flexión:	$0.6 \div 1 \text{ mm}$
Temperatura compensada:	$-10 \div +100 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatura de funcionamiento:	$-30 \div +150 \text{ }^\circ\text{C}$
Efecto de la temperatura en cero:	$< \pm 0.025 \% \text{ PN} / 5 \text{ }^\circ\text{C}$
Efecto de la temperatura en la salida:	$< \pm 0.015 \% \text{ PN} / 5 \text{ }^\circ\text{C}$
Potencia nominal PN:	$2 \pm 0.25 \% \text{ mV/V}$
Saldo cero:	$< \pm 2 \% \text{ PN}$
Resistencia de aislamiento:	$> 5.000 \text{ M Ohm}$
Resistencia de entrada:	$800 \pm 30 \text{ Ohm}$
Resistencia de salida:	$700 \pm 5 \text{ Ohm}$
Fuente de alimentación recomendada:	$5 \div 15 \text{ Vdc/Vac}$

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

40 t Model


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

50 ÷ 200 t Model


CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	H	l ϕ	J	K	L	M	N	O	P	Q	R ϕ	WEIGHT
50 t	80	32	M20x30	340	450	25.5	105	130	26	45	398	52	68	120	75	110	40	38	36 kg
100 t	90	38	M24x36	370	500	28.5	118	143	30	49	444	58	80	140	90	130	44	41	54 kg
150 t	90	38	M24x36	410	560	32	133	158	33	66	500	67.5	94	160	102	150	44	46	81 kg
200 t	90	38	M24x40	450	620	32	150	175	33	70.5	560	64	114	180	110	170	44	46	116 kg

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