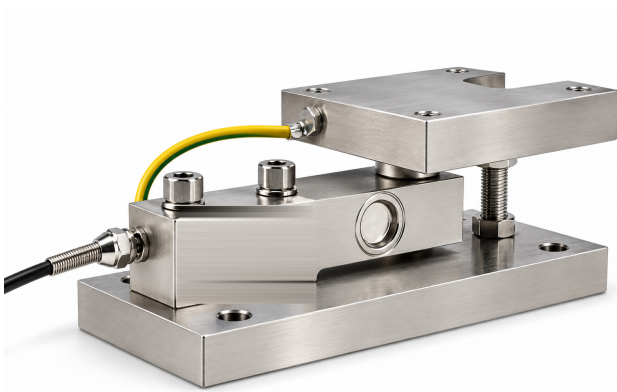


MÓDULO DE PESAJE **GML-M830**



El módulo de pesaje General Measure GML-M830 integra una celda de carga tipo viga de corte de la serie GML-X8 S con su placa superior, base y herraje de montaje. Es compacto y de instalación sencilla, pensado para pesaje estático en tolvas, silos de dosificación, básculas de piso y plataformas industriales.



0,5-15 t

Rango de capacidades

IP68

Grado de protección

C3

Clase de precisión



Módulo listo para instalar



Pesaje estático



Inox o acero aleado



Tolvas, silos y plataformas

Características

- Módulo completo: celda GML-X8 S + placa superior, base y herraje de montaje
- Capacidades de 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10 y 15 t
- Construcción compacta e instalación sencilla
- Apto para pesaje estático
- Montaje fijo, semiflotante o flotante, en disposición radial, tangencial o rectangular
- En acero inoxidable o acero aleado
- Aplicaciones: tolvas, silos de dosificación, básculas de piso y plataformas industriales

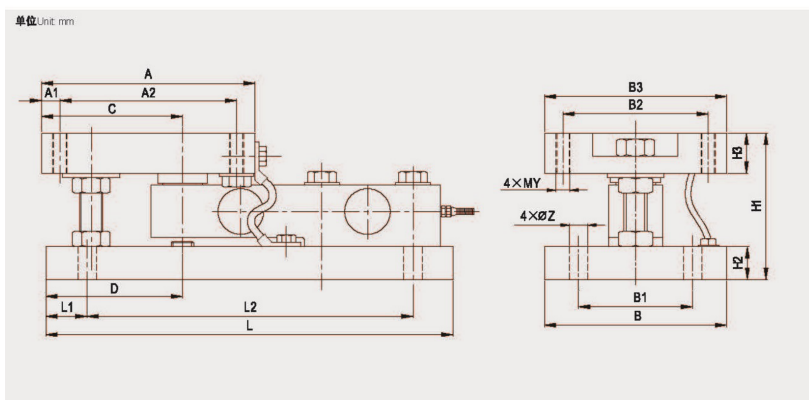
Especificaciones técnicas

Modelo	GML-M830
Celda de carga	GML-X8 S, viga de corte (shear beam)
Clase de precisión	C3
Capacidades (Emax)	0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10 / 15 t
Vmin	0,0100 % de Emax
Sensibilidad / cero	2,0 ± 0,002 mV/V / 0 ± 0,02 mV/V
Efecto de temperatura (cero y sensibilidad)	± 0,0170 % de Cn/10 K
Histéresis / no linealidad / fluencia 30 min	± 0,0180 % / ± 0,0167 % / ± 0,0167 % de Cn
Resistencia de entrada / salida	400 ± 10 Ω / 352 ± 3 Ω
Excitación	5 a 12 V
Aislación a 50 V CC	> 5000 MΩ
Temperatura de trabajo	-30 °C a 70 °C
Carga segura / de rotura	150 % / 300 % (0,5-5 t) · 120 % / 200 % (8-15 t)
Grado de protección	0,5 t: IP67 · 1 a 15 t: IP68
Material	Acero inoxidable o acero aleado
Cable	Ø 6 mm · 2,6 m (0,5-2 t) · 3,5 m (3 t) · 5,2 m (5-8 t) · 7 m (10 t) · 12 m (15 t)
Cableado	Exc+ rojo · Exc- negro · Sig+ verde · Sig- blanco · Sen+ azul · Sen- amarillo

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Estructura y dimensiones

Unidad: mm



Cap(unit.t)	A	A1	A2	C	D	L	L1	L2	B	B1	B2	B3	H1	H2	H3	Y	Z
0,5,1,2	150	16	124	99	96	286	32	226	112	80	102	128	107	19	24	10	13
3	150	16	124	99	96	286	32	226	112	80	102	128	107	23	28	10	13
5,8	178	16	146	102	99	318	32	257	152	102	120	152	130	30	38	16	17
10,15	184	16	152	108	105	360	32	295	154	106	122	154	168	45	45	20	21