

CELDA DE CARGA DE CORTE **GML-X8 S**



La celda de carga General Measure GML-X8 S es una viga de corte (shear beam) de instalación compacta y baja altura, con tope de sobrecarga, varilla de soporte y apoyo pendular autocentrante. Clase C3, de 0,5 a 25 t, en acero aleado o inoxidable, con versión analógica o digital. Ideal para básculas de piso, dosificación, tolvas y plataformas.



0,5-25 t

Capacidades

C3

Clase de precisión

IP68

Grado de protección



Viga de corte



Tope de sobrecarga



Analógica o digital



Acero aleado o inox

Características

- Celda tipo viga de corte, instalación compacta a baja altura
- Capacidades de 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 7,5 / 8 / 10 / 15 / 20 y 25 t
- Tope de sobrecarga y varilla de soporte; autocentrante por apoyo pendular
- Versión analógica o digital a elección
- En acero aleado o acero inoxidable
- Aplicaciones: básculas de piso, de dosificación, tolvas y plataformas

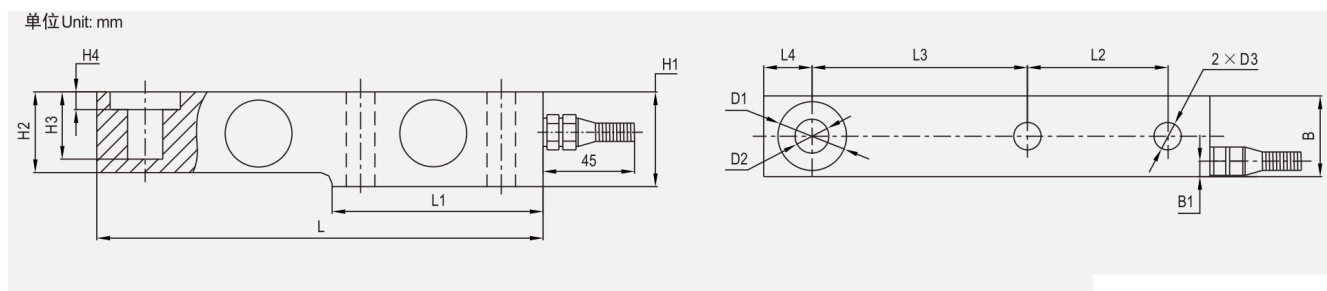
Especificaciones técnicas

Modelo	GML-X8 S
Clase de precisión	C3
Capacidades (Emax)	0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 7,5 / 8 / 10 / 15 / 20 / 25 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 % (8-25 t)
Grado de protección	0,5 t: IP67 · 1 a 25 t: IP68
Material	Acero aleado o acero inoxidable
Deflexión a Emax	< 1 a < 1,5 mm según capacidad
Peso	2,2 kg (0,5-3 t) · 4,2 kg (5-8 t) · 8 kg (10-15 t) · 11,5 kg (20-25 t)
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 (15-25 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)	L	L1	L2	L3	L4	H1	H2/B	B1	H3	H4	D1	D2	D3
0,5,1,2,3	203	95	64	98	22	43	36.6	7	30.5	8	ø32	ø16	ø13
5,7,5,8	235	110	66	124	22	52	48	7	30	12	ø38	ø22	ø21
10,15	279	133	82	140	32	67	60	8.5	20	8.5	ø48	ø32	ø28
20,25	318	153	89	159	38	82.5	70	9.5	24	9.5	ø54	ø38	ø34