CBLS

CÉLULAS DE CARGA DE COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 200000 kg a 750000 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.10%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

CAPACIDAD kg	PESO NETO (kg)
200000	20
300000	42
500000	60
750000	60

CERTIFICACIONES

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

	CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO
	Informe de calibración
	ATEX *(zonas 2-22)*
	ATEX/IECEx *(zonas 1-21)*
	En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas
	En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

OPCIONES BAJO PEDIDO

	DESCRIPCIÓN
	Dos puentes de Wheatstone extensiométricos redundante (350 Ω) con dos cables de salida; para sistemas de doble seguridad

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

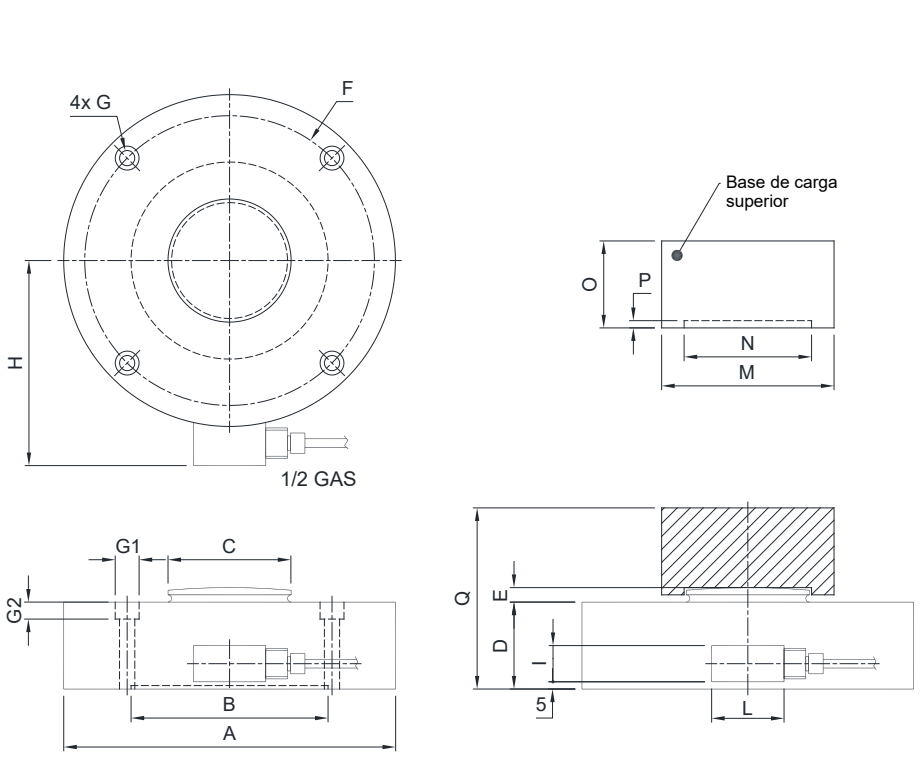
	DESCRIPCIÓN			MODELO
		Dimensiones:	Carga máxima estática:	
	Base de carga superior.	Ø119 mm; h=60 mm	200000 kg	BOTTONE200
		Ø198 mm; h=60 mm	300000 kg	BOTTONE
		Ø198 mm; h=89 mm	500000 - 750000 kg	BOTTONE750

CBLS

CÉLULAS DE CARGA DE COMPRESIÓN - PERFIL BAJO

LAUMAS®

DIMENSIONES (mm)



	200t	300t	500-750t
A	Ø229	Ø299	Ø299
B	Ø136.5	Ø228	Ø230
C	Ø87	Ø155	Ø155
D	60	73	106
E	10	12	14
F	Ø200	Ø260	Ø260
G	Ø10.5	Ø12.5	Ø12.5
G1	Ø16.5	Ø18.5	Ø18.5
G2	10.5	12.5	12.5
H	142±1	180±2	180±2
I	30	25	25
L	60	50	50
weight	20kg	42kg	60kg

	200t	300t	500-750t
M	Ø119	Ø198	Ø198
N	Ø88	Ø156	Ø158
O	60	60	89
P	5	5	9
Q	125	140	200

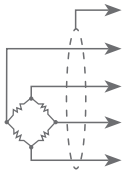
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH
Carga nominal (E max)	200000 - 300000 - 500000 - 750000 kg
Error combinado	≤±0.10%
Grado de protección	IP68

Sensibilidad	2 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	700 Ω ±20
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	700 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-20 °C / +70 °C	Resistenza de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-30 °C / +90 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.03%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.14 mm²



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO MARRÓN

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com