

G1R



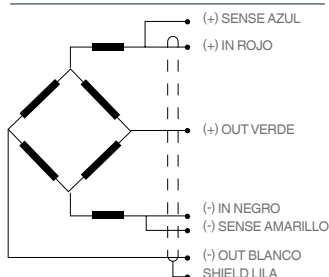
COMPRESIÓN

mín 30 000 kg
máx 40 000 kg



APLICACIONES

Básculas puente
Plataformas
Sistemas de pesaje como silos,
cisternas, etc.



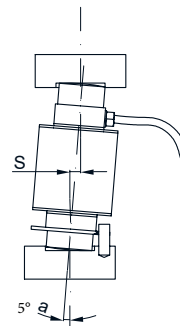
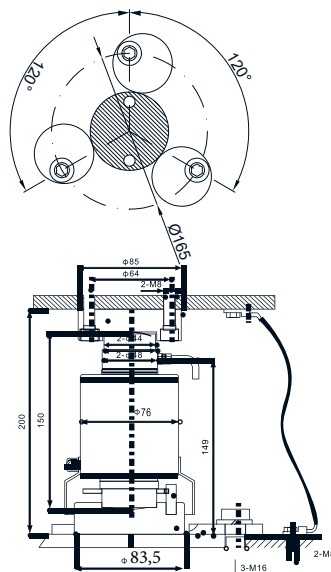
CARACTERÍSTICAS

Célula de carga de compresión.
Sensores con protección de acero inoxidable.
Herméticamente sellado según IP68.
3000 divisiones OIML R60 clase C.
Preambuste de esquinas optimizado para sistemas multisensor.



ESPECIFICACIONES

Capacidad nominal (E_{max})	30,40t
Clase de precisión	C3
Carga mínima de operación	0 kg
Carga máxima de servicio	150 % E_{max}
Límite de carga	200 % E_{max}
Error combinado	$< \pm 0,03 \% C_n$
Error de repetibilidad	$< \pm 0,02 \% C_n$
Error de fluencia (30 minutos)	$< \pm 0,02 \% C_n$
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 °C...+70 °C
Sensibilidad nominal (C_n)	2 mV/V
Tensión nominal de entrada	10 V
Tensión máxima de entrada	12 V
Impedancia de entrada	700 $\pm$ 20 Ω
Resistencia de salida	703 $\pm$ 5 Ω
Impedancia de aislamiento	> 5000 M Ω
Deflexión máxima (en E_{max})	0,6 - 1 mm
Longitud del cable	16 m



CÓDIGO G1R

Cap. nominal - E_{max} (kg)	Clase de precisión n. OIML	$Y = E_{max} / v_{min}$	Código #	€
30000	C3	10000	230040	179
30000 (cable armado)	C3	10000	230730	209

ACCESORIOS

Descripción	Código #	€
Placa inferior para célula G1R	240037	41
Placa superior para célula G1R	240038	71