

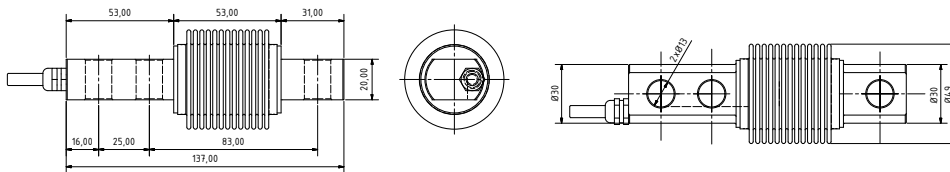
CARACTERÍSTICAS

Célula de carga a flexión/cizalladura
4000 divisiones OIML R60 clase C
Construcción en acero inoxidable
Sellado hermético soldadura láser
Estanqueidad IP69k (EN60529)



ESPECIFICACIONES

Carga nominal (LN)	50-75-100-150-200-300-500-750-1000-1500 kg
Clase de precisión	4000 n. OIML
Carga mínima	0 %Ln
Carga de servicio	150 %Ln
Carga límite	200 %Ln
Máximo error combinado	<±0.017 %Sn
Error repetibilidad	<±0.015 %Sn
Efecto de la temperatura: en el cero en la sensibilidad	<±0.01 %Sn/5°C <±0.006 %Sn/5°C
Error de fluencia	<±0.016 %Sn
Compensación de la temperatura	-10...40 °C
Límites de temperatura	-20...50 °C
Sensibilidad nominal	2±0.1% mV/V (2)
Tensión de alimentación nominal	10 V
Tensión de alimentación máxima	15 V
Resistencia de entrada	386Ω ± 2%
Resistencia de salida	350 ± 3Ω
Desequilibrio inicial (SN)	< ±2 %Sn
Resistencia de aislamiento	> 5000
Deformación máxima	0.2-0.4
Longitud del cable	5 m



Dimensiones (mm)

CÓDIGO G1I

#Código	Carga nominal - Ln (kg)	Clase de precisión n. OIML	y = emax / vmin	Código #
G1i50	50	C4	9000	230640
G1i75	75	C4	9000	230641
G1i100	100	C4	9000	230642
G1i150	150	C4	9000	230643
G1i200	200	C4	9000	230644
G1i300	300	C4	9000	230689
☒ G1i500	500	C4	9000	230690
☒ G1i750	750	C4	9000	230691
☒ G1i1000	1000	C4	9000	230692
☒ G1i1500	1500	C4	9000	230693

ACCESORIOS G1I

Referencia	Descripción	Código #
-	Accesorios para tracción (15 - 300kg)	240471
-	Accesorios para tracción (500 - 1000kg)	240472
-	Apoyo silent-block (15 - 300kg)	240467
-	Apoyo silent-block (500kg)	240468
-	Apoyo silent-block (750 - 1000kg)	240469
-	Placa base Cincado	240473
-	Placa base inoxidable	240474
-	Soporte para tanques con antivuelco cincado	240475
-	Soporte para tanques con antivuelco inoxidable	240476

GIROPES



G1i

FLEXIÓN

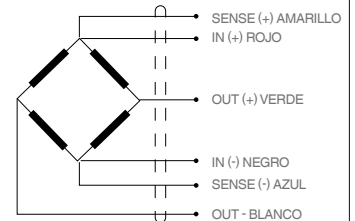
CIZALLADURA

min 50 kg
máx 1.500 kg

69k IP M

APLICACIONES

Básculas híbridas
Básculas totalmente electrónicas
Silos – Tolvas – Tanques
Plataformas 4 células
Entornos industriales



ACCESORIOS



G1i

ACCESORIOS PARA TRACCIÓN



SILENT-BLOCK
PLACA BASE