

G8RD

CÉLULA DE CARGA DIGITAL DE COMPRESIÓN

M **69k**
IP

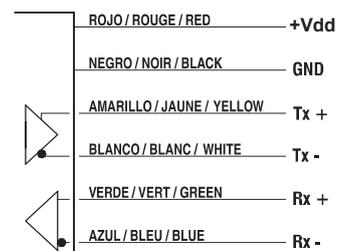


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Célula de carga de compresión de columna pivotante autocentrante.
4000 divisiones OIML R60 clase C.
Fácil de instalar.
Construcción en acero inoxidable.
Herméticamente sellado, protección IP69k.
Protección antirayos.
Interface digital RS485 full duplex.
Configuración y actualización de software a través de interfaz serie.
Ventajas en puesta en marcha, ajuste de esquinas y diagnóstico individualizado.

APLICACIONES

Célula de carga de alta capacidad ideal para básculas puente.



**Precisión homologada a 4000
divisiones OIML R60 clase C**

ESPECIFICACIONES

Cargas nominales (Ln)	18-20-30-40-50 t
Clase de precisión	C4 n. OIML
Carga mínima	0 kg
Carga de servicio	120 %Ln
Carga límite	150 %Ln
Error combinado	<±0.013 %Sn
Error repetibilidad	<±0.015 %Sn
Error de fluencia (30 minutos)	<±0.016 %Sn
Límites de temperatura	-30... +70 °C
Sensibilidad nominal (Sn)	200000±0.05% counts (programable)
Tensión de alimentación nominal	6 - 15 V DC
Tensión de alimentación máxima	15 V
Corriente de alimentación	78 mA (max.)
Interface serie RS485	Full duplex
Max. longitud del cable de transmisión	1200 m
Resistencia de entrada	800Ω ± 2%
Resistencia de salida	700 ± 3Ω
Desequilibrio inicial	±2 %Sn
Deformación máxima (at Ln)	0.6 - 1 mm
Longitud de cable	18 m

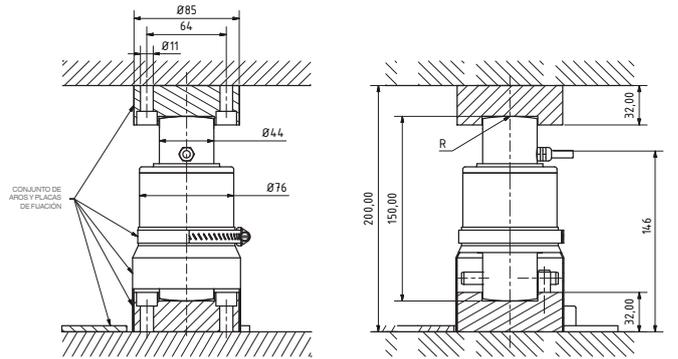


G8RD



min 18.000 kg
máx 50.000 kg

ACCESORIOS CONJUNTO DE AROS Y PLACAS DE FIJACIÓN



Dimensiones (mm)

C.N. (t)	R
18 - 20	130
30	160
40 - 50	180

Referencias G8RD

Código	Carga nominal - In (t)	Clase de precisión n. OIML	y= emax / vmin
231024	18	C4	15000
231025	20	C4	15000
231026	30	C4	15000
231027	40	C4	15000
231028	50	C4	15000

Referencias G8RD con cable armado

Código	Carga nominal - In (t)	Clase de precisión n. OIML	y= emax / vmin
231029	18	C4	15000
231030	20	C4	15000
231031	30	C4	15000
231032	40	C4	15000
231033	50	C4	15000

Accesorios

Código	Descripción
240036	Conjunto de aros en acero niquelado especial para célula
240184	Conjunto de aros en acero inoxidable especial para célula
240037	Placa superior para fijar el conjunto de aros a una estructura (para una célula)
240038	Placa inferior para fijar el conjunto de aros a una estructura (para una célula)
-	Kit de montaje prevención de levantamiento para silo para las células de carga G8R4 (para una célula de carga)
-	Kit de montaje prevención de levantamiento para silo para las células de carga G8R6 (para una célula de carga)