

GIPD



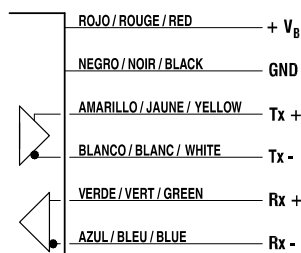
COMPRESIÓN DIGITAL

mín 15 000 kg
máx 60 000 kg



APLICACIONES

Sistemas de pesaje de alta capacidad, especial para básculas puente pesacamiones



CARACTERÍSTICAS

Célula de carga de compresión de columna pivotante autocentrante.
4000 divisiones OIML R60 clase C.
Fácil a instalar.
Construcción en acero inoxidable.
Herméticamente sellado, protección IP69K (ISO 20653).
Protección antirayos.
Interface digital RS485 fullduplex.
Configuración y actualización de software a través de interface serie.
Ventajas en puesta en marcha, ajuste de esquinas y diagnóstico individualizado.

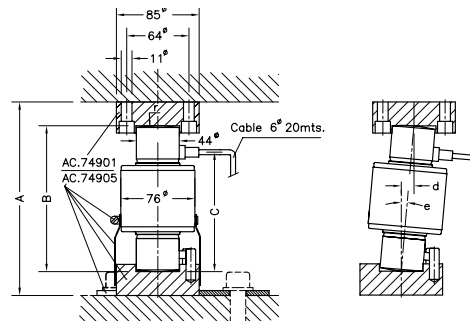
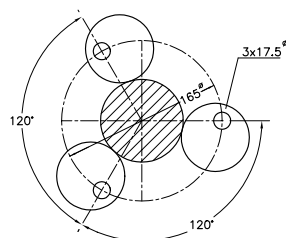


ESPECIFICACIONES

Capacidad nominal (E _{max})	15,30,40,60 t
Clase de precisión	C4
Carga mínima de operación	0 kg
Carga máxima de servicio	120 % E _{max}
Carga límite de rotura	150 % E _{max}
Error combinado	< ± 0,013 % C _n
Error repetibilidad	< ± 0,01 % C _n
Efecto de la temperatura en el cero en la sensibilidad	< ± 0,01 % C _n /5°K < ± 0,006 % C _n /5°K
Error de fluencia (30 minutos)	< ± 0,012 % C _n
Rango de temperatura compensado	-10 °C...+40 °C
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 °C...+70 °C
Salida nominal	200000 ± 0,05 % counts ⁽¹⁾
Desequilibrio inicial	± 0,1 % C _n
Tensión de alimentación	7,5 - 18 V DC
Corriente de alimentación	80 mA (max.)
Interface serie RS485	Fullduplex
Max. longitud del cable de transmisión	1200 m
Deformación máxima	0,6 - 1
Longitud del cable	18 m

(1) Programable por el usuario

GIP con AC74901 (15 - 40t)
AC74905 (60 t)

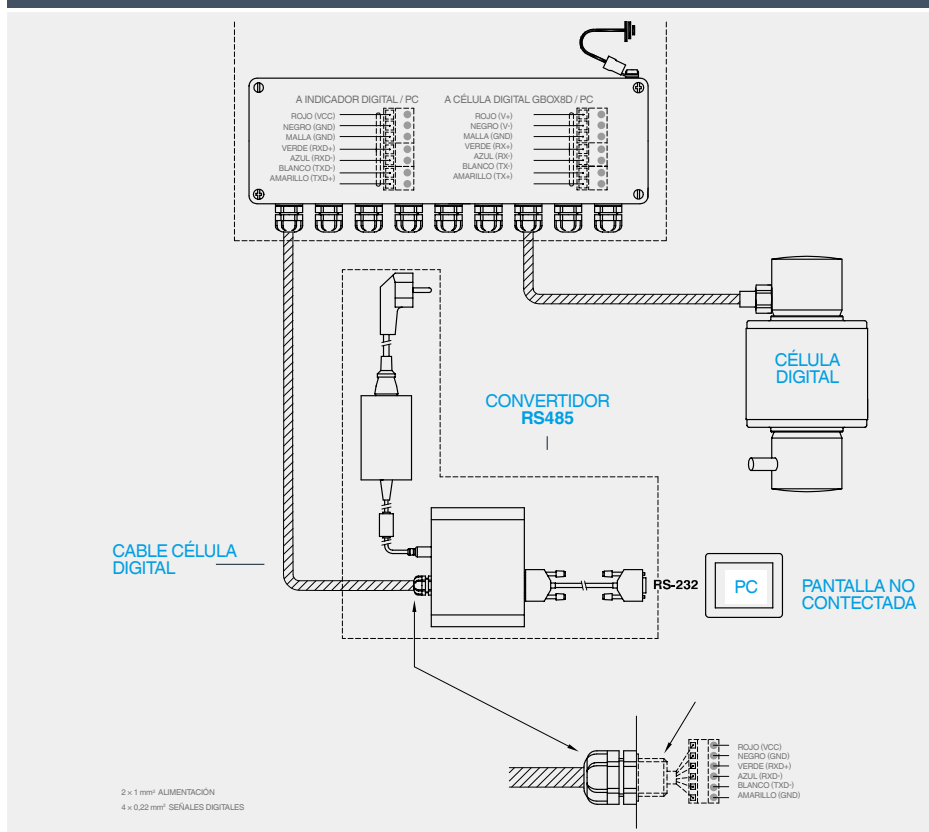


Dimensiones (mm)

Referencia	A	B	C	d max.	e. max (permitido)	r. est	Peso transporte
GIP15t	200	150	123	13	5°	130	2 kg
GIP20t	200	150	123	13	5°	130	2,1 kg
GIP25t	200	150	123	13	5°	150	2,2 kg
GIP30t	200	150	123	13	5°	160	2,3 kg
GIP40t	200	150	123	13	5°	180	2,9 kg
GIP60t	260	210	153	11	3°	220	3,7 kg

CÓDIGO GIPD 15-60 T

Referencia	Cap. nominal - E _{max} (kg)	Clase de precisión n. OIML	Y = E _{max} / v _{min}	Código #
GIPD15t	15	C4	12000	230207
GIPD20t	20	C4	12000	230208
GIPD30t	30	C4	12000	230209
GIPD40t	40	C4	12000	230210
GIPD60t	60	C4	12000	230658



ACCESORIOS ESQUEMA INSTALACIÓN

Referencia	Descripción	Código #
AC89090	Caja de conexión digital de 8 células.	240050
AC89091	Convertidor RS-485/RS-232	240165
AC89100	200 m cable de célula digital	240166

ESQUEMA
ACCESORIOS

GIPD

Diagrama de montaje del conjunto de aros para la célula GIP-GIPD. El sistema incluye la placa superior (Acc. 74902) fijada a una estructura, el conjunto de aros (Acc. 74901, 74905) y la placa inferior (Acc. 74903) fijada al suelo. Las dimensiones y pesos de los componentes son:

Accesorios	Peso transporte (kg)
AC74901	3
AC74902	3,9
AC74903	9,7
AC74905	3
AC74904	7
AC74911	15

MODELO CÉLULA

Modelo	ACCESORIOS	A
GIP-GIPD (15-20-25-30-40 t)	AC74901 + AC74902 + AC74903	235
GIP-GIPD (60 t)	AC74905 + AC74902 + AC74903	295
GIP-GIPD (100-200 t)	AC74905 + AC74902 + AC74903	-
GIP-GIPD (400 t)	AC74911 + AC74902 + AC74903	-

CONJUNTO DE AROS

Referencia	Descripción	Código #
AC74901	Conjunto de aros pendular para apoyar las células GIP-GIPD (15-20-25-30-40 t) para una célula	240036
AC74905	Conjunto de aros pendular para apoyar las células GIP-GIPD (60 t) para una célula	240039
AC74904	Conjunto de aros pendular para apoyar las células GIP-GIPD (100-200 t) para una célula	240510
AC74911	Conjunto de aros pendular para apoyar las células GIP-GIPD (400 t) para una célula	240511

CONJUNTO DE AROS

GIP
GIPD

PLACAS PAR FIJAR EL CONJUNTO DE AROS

Referencia	Descripción	Código #
AC74902	Placa superior para fijar el conjunto de aros a una estructura (para una célula) GIP-GIPD	240037
AC74903	Placa inferior para fijar el conjunto de aros al suelo (para una célula) GIP-GIPD	240038

PLACAS
DE FIJACIÓNGIP
GIPD