ACRN
Quality Control Machine
Industry & Packaging

FICHA TÉCNICA

CRG GALETTE

SENSOR DE FUERZA · TRACCIÓN Y COMPRESIÓN

Sensor de fuerza robusto, preciso y estanco, para equipar las consolas de medición ACRN XAm y sus bancos de pruebas.

- 4 capacidades de 5 kN a 100 kN
- Error combinado 0,05 % FE
- Grado de protección IP68
- Sensibilidad 2 mV/V

4 CAPACIDADES | **0,05 % FE · IP68**



CARACTERÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDADES	**5 kN a 100 kN**	CARGA DE ROTURA	**200 % FE**
SOBRECARGA ADMISIBLE	**150 % FE**	FLUENCIA (30 MIN)	**≤ ± 0,05 % FE**
CLASE OIML	**C1**	ALIMENTACIÓN	**5 a 10 V**
ERROR COMBINADO	**0,05 % FE**	GRADO DE PROTECCIÓN	**IP68**
SENSIBILIDAD	**2 mV/V**	TEMPERATURA	**-20 °C a +65 °C**

¿PREGUNTAS SOBRE ESTOS SENSORES?

Contacte con ACRN: www.acrn.fr · +33 (0)2 32 80 81 40

PEDIR PRESUPUESTO

CRG GALETTE

ACRN
Quality Control Machine
Industry & Packaging

DISEÑO Y CONEXIÓN

DISEÑO

- Acero, IP68, marcado CE
- Tracción y compresión
- Pieza de apoyo suministrada
- Suministrado con certificado de calibración con trazabilidad COFRAC

CONEXIÓN

- Cable de 3 m, 4 hilos
- Rojo / negro: excitación + / -
- Verde / blanco: señal + / -
- Los sensores CRG Galette se conectan a las consolas ACRN mediante el conector MICA ACRN.

OPCIONES

- Numerosos accesorios para dinamómetros ACRN
- Adaptaciones a medida por nuestra oficina técnica
- Consúltenos

MODELOS Y COMPLEMENTOS

500 kg - 5 kN	**Ø 105 × H 37 mm · 1,8 kg · M16 × 1,5 · 8 taladros Ø 6,5 mm**
1000 kg - 10 kN	**Ø 105 × H 37 mm · 1,8 kg · M16 × 1,5 · 8 taladros Ø 6,5 mm**
5000 kg - 50 kN	**Ø 105 × H 37 mm · 1,8 kg · M16 × 1,5 · 8 taladros Ø 6,5 mm**
10000 kg - 100 kN	**Ø 125 × H 52 mm · 4,0 kg · M32 × 1,5 · 8 taladros Ø 8,5 mm**
Tolerancia de señal cero	**± 1,0 % FE**
Coef. de temperatura	**≤ ± 0,05 % FE / 10 °C (cero y sensibilidad)**
Resistencia de entrada	**380 Ω ± 10 Ω**
Resistencia de salida	**350 Ω ± 3 Ω**
Resistencia de aislamiento	**≥ 5 000 MΩ**



SUMINISTRADO CON SU PIEZA DE APOYO

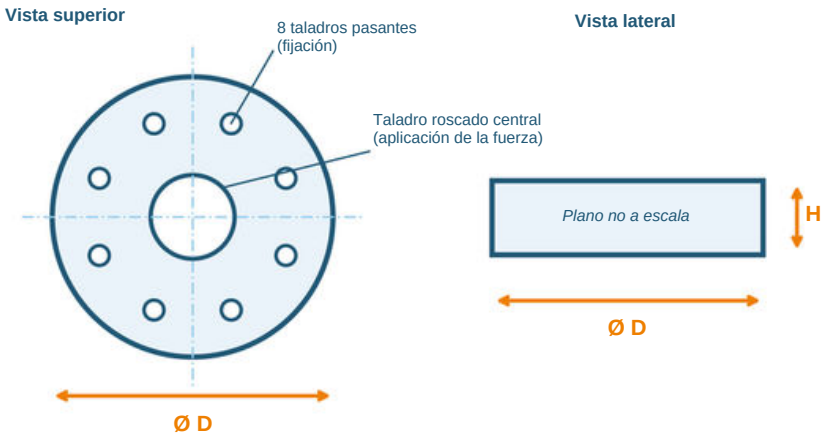
¿PREGUNTAS SOBRE ESTOS SENSORES?

PEDIR PRESUPUESTO

CRG GALETTE

ACRN
Quality Control Machine
Industry & Packaging

PLANO SIMPLIFICADO



FIJACIÓN

- 8 taladros pasantes para la fijación
- Taladro roscado central para la aplicación de la fuerza, con la pieza de apoyo suministrada
- Ø D × H: véase la tabla de modelos
- Plano no a escala

CONEXIÓN DE 4 HILOS



LEYENDA DE LOS HILOS

- Rojo: excitación +
- Negro: excitación -
- Verde: señal +
- Blanco: señal -
- Cable de 3 m, 4 hilos

APLICACIONES

- Consolas de medición ACRN XAm
- Bancos de ensayo de fuerza
- Prensas y control de procesos
- Laboratorios y metrología

¿PREGUNTAS SOBRE ESTOS SENSORES?

PEDIR PRESUPUESTO