



Dimensiones en mm. \ *Dimensions in mm*

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTIC

Carga nominal / <i>Nominal load</i> :	1t - 1,5t - 2t - 3t - 6t
Nº máximo de divisiones / <i>No. of scale intervals maximum</i> :	3000
Sensibilidad / <i>Sensivity</i> :	2mV/V
Tolerancia de la sensibilidad / <i>Sensivity tolerance</i> :	± 0,1 % (Carga nominal)
Deriva térmica sensibilidad / <i>Temperature effect on sensivity</i> : (-10...+50°C):	<±0.023%/°C
Deriva térmica del cero / <i>Temperature effect on zero</i> : (-10...+50°C):	<±0.016%/5°C (Carga nominal)
Error máximo combinado / <i>Maximum combined error</i> :	<±0.05% (Carga nominal)
Creep / <i>Creep over 30' 20 °C</i> :	±0.025%
Resistencia de entrada / <i>Input resistance</i> :	760 ± 10 Ω
Resistencia de salida / <i>Output resistance</i> :	700 ± 3 Ω
Rango de alimentación / <i>Range of excitation</i> :	5..12 V
Temperatura de trabajo / <i>Service temperature range</i> :	- 10 a + 50 ° C
Carga máxima / <i>Limit load</i> :	150% (Carga nominal)
Carga de rotura / <i>Breaking load</i> :	>300% (Carga nominal)
Longitud del cable / <i>Cable length</i> :	8 m

## FABRICACION / MANUFACTURING

Soporte elástico de acero aleado / *Measuring element from steel alloy*  
 Sellado hermético / *ermetically sealed*  
 Tratamiento anticorrosión de níquel químico / *Protected against corrosion by nickel-plated treatment*  
 Estanqueidad IP 65 (DIN 40050) / *Protected IP 65 (DIN 40050)*



## CONEXIÓN ELECTRICA / WIRING CONNECTION

Conexión eléctrica a 6 hilos / *6 wire electrical connection*  
 PANTALLA: No conectada al cuerpo del transductor.  
*SHIELD: Not connected to transducer body.*  
 Excitación + / *Excitation +* Rojo / *Red*  
 Excitación - / *Excitation -* Negro / *Black*  
 Señal + / *Signal +* Verde / *Green*  
 Señal - / *Signal -* Blanco / *White*  
 Sense + / *Sense +* Amarillo / *Yellow*  
 Sense - / *Sense -* Azul / *Blue*

## REFERENCIAS / REFERENCES

COD: AE203702325 Célula de carga CDCAX-6 1t  
 COD: AE203702329 Célula de carga CDCAX-6 1,5t  
 COD: AE203702326 Célula de carga CDCAX-6 2t  
 COD: AE203702327 Célula de carga CDCAX-6 3t  
 COD: AE203702328 Célula de carga CDCAX-6 6t