



Dimensiones en mm. \ Dimensions in mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTIC

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

FABRICACION / MANUFACTURING

Soporte elástico de acero aleado / Measuring element from steel alloy
 Sellado hermético / hermetically 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