



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTIC

Carga nominal/Nominal load:	10 - 15 - 30 - 50 - 75 - 100 150 - 250 - 300 - 500 - 750 - 1000 - 1500 kg
Nº máximo de divisiones / No. of scale intervals maximum:	3000 - 6000
Sensibilidad / Sensivity:	2mV/V
Tolerancia de la sensibilidad / Sensivity tolerance:	± 0,1 % (Carga nominal)
Deriva térmica sensibilidad / Temperature effect on sensivity: (-10...+50°C):	<±0.001%/°C
Deriva térmica del cero / Temperature effect on zero: (-10...+50°C):	<±0.002%/°C
Error máximo combinado / Maximum combined error:	<±0.02 (Carga nominal)
Creep / Creep over 30' 20 °C:	±0.02%
Resistencia de entrada / Input resistance:	386 ± 5 Ω
Resistencia de salida / Output resistance:	350 ± 5 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 :	200% (Carga nominal)
Longitud del cable / Cable length :	4 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 67 (DIN 40050) / Protected IP 67 (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

## REFERENCIAS / REFERENCES

COD: AE203702002	Célula de carga CCFAX-1	15 kg
COD: AE203702003	Célula de carga CCFAX-1	30 kg
COD: AE203702004	Célula de carga CCFAX-1	50 kg
COD: AE203702005	Célula de carga CCFAX-1	75 kg
COD: AE203702006	Célula de carga CCFAX-1	100 kg
COD: AE203702007	Célula de carga CCFAX-1	150 kg
COD: AE203702008	Célula de carga CCFAX-1	250 kg
COD: AE203702009	Célula de carga CCFAX-1	300 kg
COD: AE203702010	Célula de carga CCFAX-1	500 kg
COD: AE203702011	Célula de carga CCFAX-1	750 kg
COD: AE203702012	Célula de carga CCFAX-1	1000 kg
COD: AE203702013	Célula de carga CCFAX-1	1500 kg