

AC-1

Capacidad Capacity - Capacité

15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 75 - 100* - 200* t

A Analógica
Analogue - Analogique

DP Digital con prensa
Digital - Numérique

DC Digital con conector
Digital - Numérique

CE
Certificate
N° E-11.02.C01

Célula de carga a compresión

Compression load cell - Capteur à compression

Hasta 4000 divisiones OIML-R60

Up to 4000 divisions OIML-R60

Jusqu'à 4000 divisions OIML-R60

Totalmente en acero inoxidable

Fully stainless steel - Totalemt acier inoxydable

Totalmente soldada.

Estanqueidad IP-69K (EN DIN40050-9)

Fully welded. Protected against humidity IP-69K (DIN40050-9)

Totalemt soudée. Etanchéité IP-69K (DIN40050-9)

Incorpora descargadores de gas para protección descargas atmosféricas

With gas dischargeers to protect against atmospheric discharges

Incorpore des déchargeurs de gaz pour protection contre les décharges atmosphériques

Sin necesidad de ajuste de ángulos

No corner adjustment needed - Sans besoin d'ajuster les angles

Características técnicas AC-1A

Technical Data - Caractéristiques Techniques

Clase de precisión	C3-C4
Accuracy class - Classe de précision	
Sensibilidad	$2 \pm 0.1\%$ mV/V
Rated output - Sensibilité	
Vmin	Emax/10000
Vmin - Vmin	
Tensión de alimentación	5÷15 V
Excitation Voltage	
Tension d'alimentation	
Resistencia de entrada	$800 \pm 3 \Omega$
Input Resistance - Résistance d'entrée	
Resistencia de salida	$700 \pm 3 \Omega$
Output resistance - Résistance de sortie	
Margen de temperatura compensado	-10° C / +40° C
Temperature Compensation	
Compensation de température	
Límites de temperatura	-40° C / +80° C
Temperatura limits	
Limites de température	
Resistencia de aislamiento	> 5000 M Ω
Insulation resistance	
Résistance d'isolement	

Características AC-1DP/AC-1DC (Sistemas Digitales)

Technical Data - Caractéristiques Techniques

Resolución interna	24 bits
Internal resolution	
Résolution interne	
Tensión de alimentación	8÷15 V
Excitation Voltage	
Tension d'alimentation	
Consumo de corriente	25 mA
Current consumption	
Consommation électrique	
Velocidad de transmisión	100 kHz (Max)
Transmission speed	
Vitesse de transmission	

AC-1A

CE

Certificate
N° E-11.02.C01



Conexionado Connections - Connexions

Sense opcional Optional Sense - Sense optionnel

