

AC-3

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 - Totalemént acier inoxydable

Totalmente soldada.

Estanqueidad IP-69K (EN DIN40050-9)

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

Totalemént 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-3A

Technical Data - Caractéristiques Techniques

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

Características AC-3DP/AC-3DC (Sistemas Digitales)

Technical Data - Caractéristiques Techniques

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

SISTEMA ANTIVUELCO

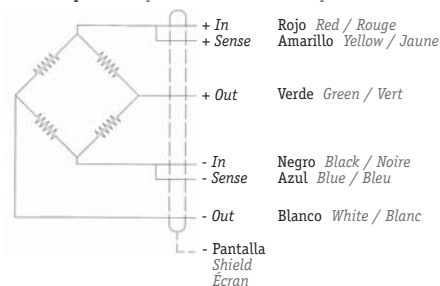
TANK WEIGH MODULE - ANTI-SOULÈVEMENT

AC-3A

CE Certificate
N° E-11.02.C01

Conexiónado Connections - Connexions

Sense opcional Optional Sense - Sense optionnel

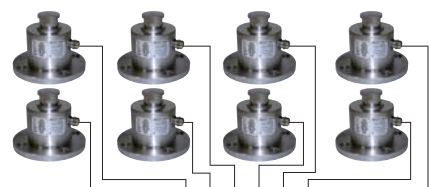


SISTEMAS DIGITALES (AC-3DP/AC-3DC) CALIBRADOS DE FABRICA

DIGITAL SYSTEM. CALIBRATED FROM FACTORY - NUMERIQUE. SYSTÈME D'ÉTALONNAGE DE L'USINE

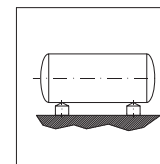
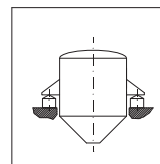
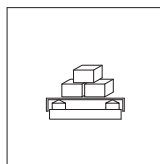
AC-3DP

Hasta 16 células Up to 16 load cells - Jusqu'à 16 capteurs

Directo a PC
To computer
Directement a PCPeso-Tara
Weight Tare
Poids-Tare
CE N° CEM-CY01/0025-5.2Directo a visor
To indicator
Direct à indicateurPesa camiones alfanumérico
Alphanumeric Truck Scale
Pont bascule alphanumérique
CE N° CEM-CY01/0025-5.2

AC-3DC

Hasta 16 células Up to 16 load cells - Jusqu'à 16 capteurs

Directo a PC
To computer
Directement a PCPeso-Tara
Weight Tare - Poids-Tare
CE N° CEM-CY01/0025-5.2Directo a visor
To indicator
Direct à indicateurPesa camiones alfanumérico
Alphanumeric Truck Scale
Pont bascule alphanumérique
CE N° CEM-CY01/0025-5.2

*Capacidades fuera de Certificado CE solo disponible para AC-3A

*Capacities without CE Test Certificate only available AC-3A *Capacités sans Certificat CE disponible seulement AC-3A

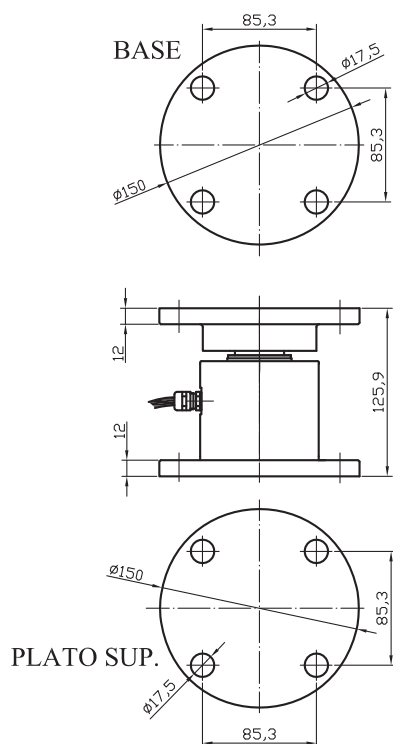


SENSOCAR

Tel: (+34) 93 780 44 99 | Fax: (+34) 93 780 39 72 | comercial@sensocar.com | www.sensocar.com

Dimensiones en mm

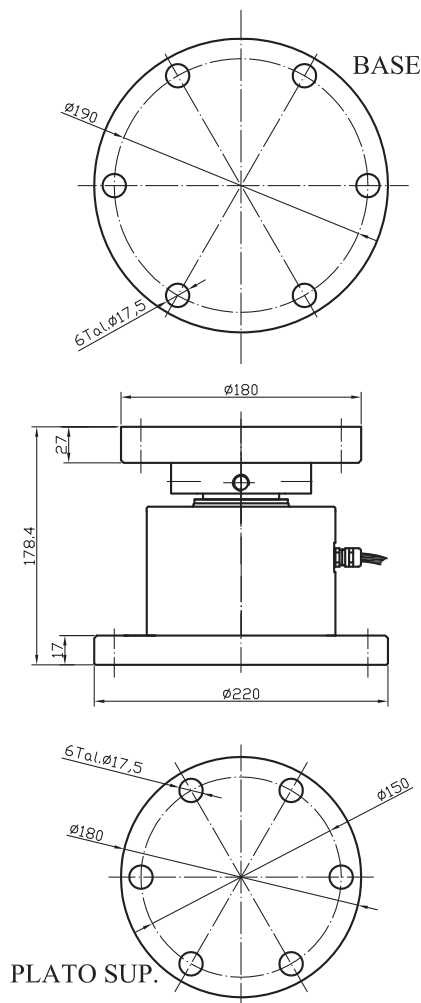
Size in mm - Dimensions en mm

Célula a compresión de bajo perfil con plato superior giratorio y autonivelante (15°)*Low-profile compression load cell with swivel and self-leveling top plate**Capteur à compression de profil bas avec plat supérieure pivotant et autonivelant***Antivuelco incorporado***Built-in tank weigh module**Antisoulèvement intégré***Sistema interno de protección a fuerzas laterales incorporado***Internal system of protection against lateral forces included**Système interne de protection intégré aux forces latérales***Juntas de dilatación entre el plato superior y el cuerpo de la célula de carga***Expansion joints between the top plate and the load cell body**Joints de dilatation entre le plat supérieur et le corps du capteur*

AC-3A/ANTIV. 10-40t

AC-3DP/ANTIV. 10-40t

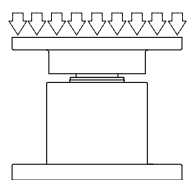
AC-3DC/ANTIV. 10-40t



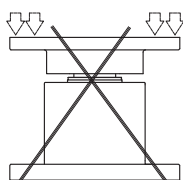
AC-3A/ANTIV. 50-100t

AC-3DP/ANTIV. 50-100t

AC-3DC/ANTIV. 50-100t

Aplicación de la fuerza*Different ways to apply force**Différentes façons d'appliquer la force*

CORRECT



INCORRECT

		15-40t	50-75-100t
Máxima fuerza de levantamiento	KN	39 KN	73 KN
<i>Maximum lifting force - Force de levage maximale</i>			
Máximo desplazamiento vertical	mm	2mm	2mm
<i>Maximum vertical displacement</i>			
<i>Déplacement vertical maximum</i>			
Máxima carga adminisble horizontal	KN	21 KN	32 KN
<i>Maximum acceptable horizontal load</i>			
<i>Charge maximale admissible horizontale</i>			
Máximo desplazamiento horizontal	mm	3mm	3mm
<i>Maximum horizontal displacement</i>			
<i>Déplacement horizontal maximum</i>			