

CS-A

Capacidad Capacity - Capacité
10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 100* t

IP69K

Certified
N° 18/31704759
N° 18/31707085

CE

Certificate
N° E-14.02.C01

OIML

R60/2000-GB1-14.02

Célula de carga a compresión

Compression load cell

Capteur à compression

Hasta 6000 divisiones OIML-R60

Up to 6000 divisions OIML-R60

Jusqu'à 6000 divisions OIML-R60

Totalmente en acero inoxidable

Fully stainless steel

Totalement acier inoxydable

Totalmente soldada.

Estanqueidad IP-69K (EN 60529:2018)

Fully welded. Protected against humidity IP-69K (EN 60529:2018)

Totalement soudée. Etanchéité IP-69K (EN 60529:2018)

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

Disponível cable metálico antiroedores

Available cable with metallic cover

Câble métallique anti rongeurs disponible

Características técnicas

Technical Data

Caractéristiques Techniques

Clase de precisión

Accuracy class

C3-C4-C5-C6

Classe de précision

Sensibilidad

Rated output

2 ± 0.1% mV/V

Sensibilité

Vmin

Vmin

Emax/18000

Vmin

Tensión de alimentación

Excitation Voltage

5±15 V

Tension d'alimentation

Resistencia de entrada

Input Resistance

800 ± 5 Ω

Résistance d'entrée

Resistencia de salida

Output resistance

700 ± 3 Ω

Résistance de sortie

Margen de temperatura compensado

Temperature Compensation

-10° C / +40° C

Compensation de température

Límites de temperatura

Temperature limits

-40° C / +80° C

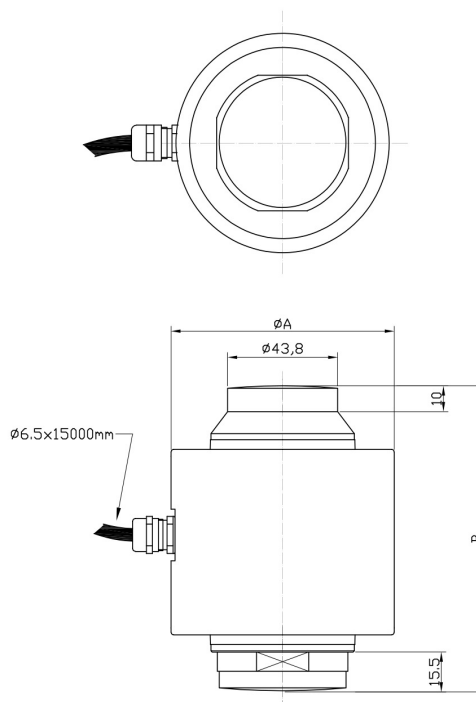
Limites de température

Resistencia de aislamiento

Insulation resistance

> 5000 M Ω

Résistance d'isolement



Capacidad (t)

Capacity - Capacité

	A	B
10 - 50	ø89	118.5
100	ø113.4	140

Conexión

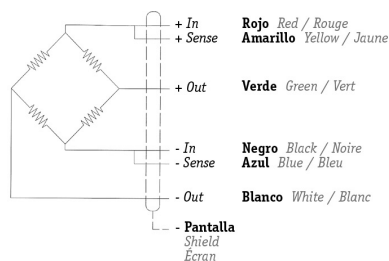
Connections

Connexions

Sense opcional

Optional Sense

Sense optionnel



*Capacidades fuera de Certificado CE

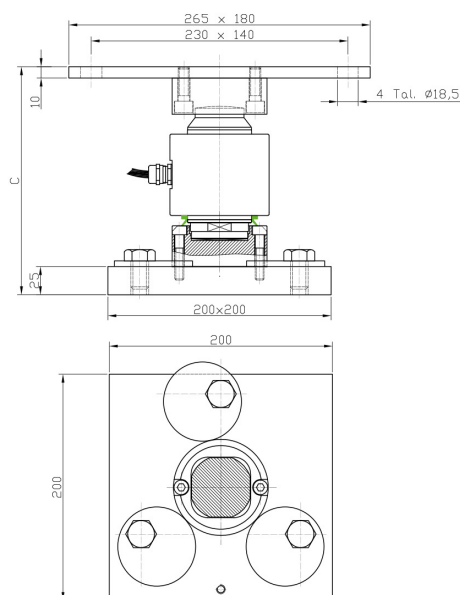
*Capacities without CE Test Certificate *Capacités sans Certificat CE

CS-A

Accesorios Accessories - Accessoires

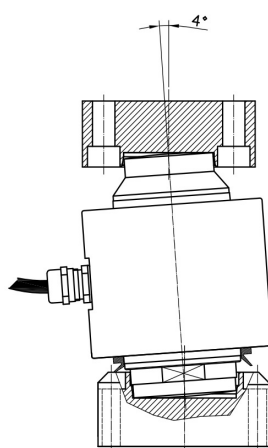
Dimensiones en mm
Size in mm - Dimensions en mm

Conjunto soporte CS Support accessory CS Ensemble support modèle CS

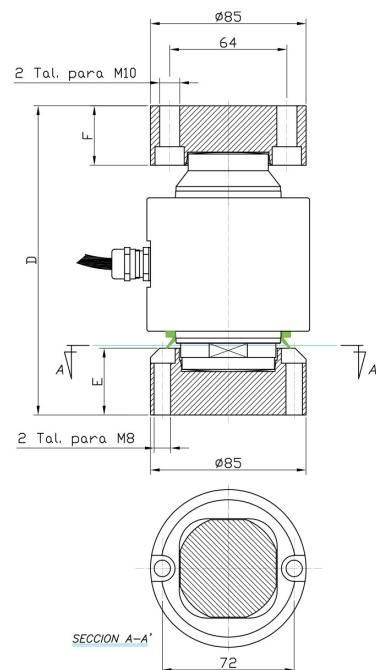


Capacidad (t) Capacity - Capacité	C
10 - 50	201.5
100	255

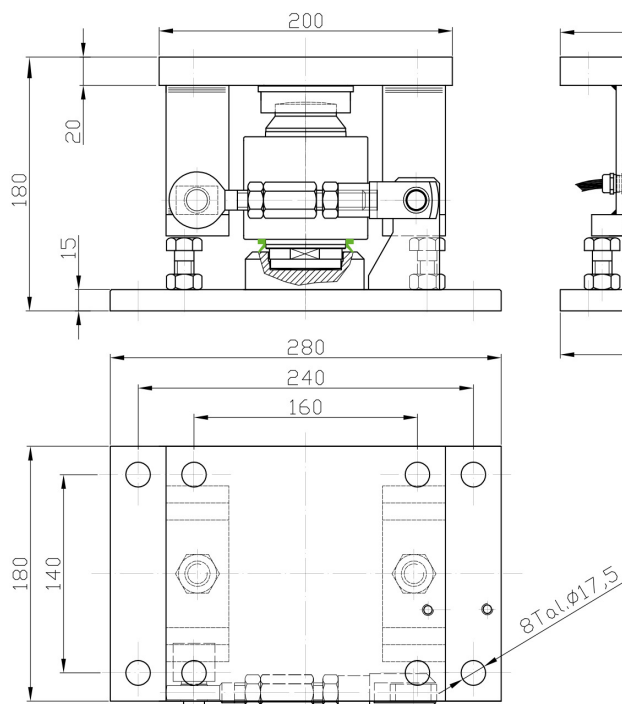
Conjunto Bases CS Bases Accessory CS Ensemble bases modèle CS



Capacidad (t) Capacity - Capacité	D	E	F
10 - 50	166.5	36	32
100	220	53	47



Antivuelco con brazo limitador (solo 10-50t) Tank weigh module with Arm limiter for lateral forces (only 10-50t) Anti-soulèvement avec Bras limiteur des forces horizontales (seulement 10-50t)



	10-50t
Máxima fuerza de levantamiento Maximum lifting force Force de levage maximale	82 kN
Máxima fuerza admisible en la dirección del brazo Maximum acceptable force in the arm direction Force admissible maximale dans la direction du bras	54 kN
Tope mecánico a esfuerzos laterales Mechanical stop against lateral forces Butée mécanique aux forces latérales	67 kN