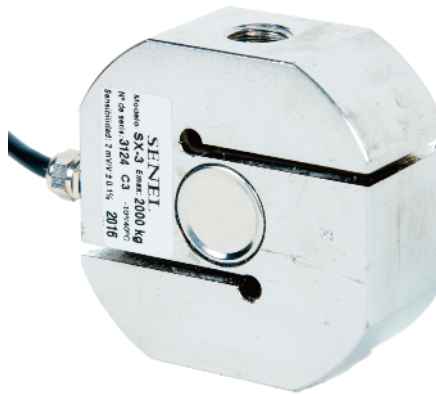




Célula de Carga / Capteur de Pesage / Load Cell

SX-3

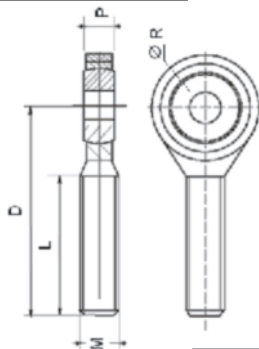
**E_{max}: 1000–1500–2000–3000–5000–
6000–10000–20000 kg**

Ref: CSX3

- Acero inoxidable
- Para pesaje a tracción y/o a compresión
- Opción IP68 (3000 a 20000 kg)
- Acier inoxydable
- Pour pesage compression ou/et traction
- Option IP68 (3000 à 20000 kg)
- Stainless steel
- Tension and/or compression loading possible
- Option IP68 (3000 up 20000 kg)

Rótulas de tracción Rotules traction Knuckle eye

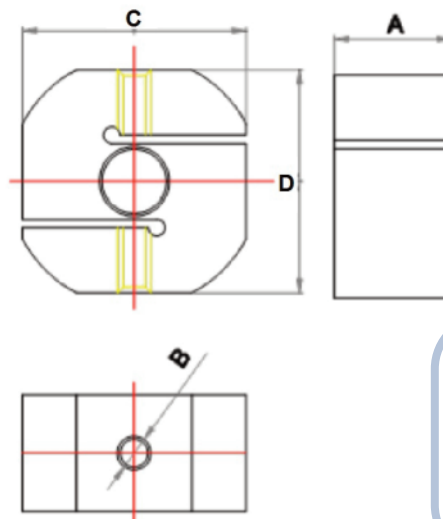
Ref: C9ROTSX3



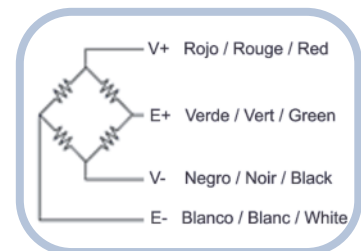
M	D	L	P	R
M12	54	28	16	12
M16	65	41	20	16
M24X2	94	54	20	24

Atención: capacidad de 10t y 20t sólo para trabajo a compresión.
Peligro de rotura con carga colgante.

The maximum load must be around 50% E_{max} Load Cell



Kg	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1000	35	M12	80	80
1500	35	M16	80	80
2000	42	M16	80	80
3000	42	M24x2	80	80
5000	42	M24x2	80	80
6000	42	M24x2	80	80
10000	52	M24x2	80	80
20000	56	M24x2	110	110



Attention: capacité 10t et 20t uniquement pour compression.
Risque de rupture avec charge suspendue

Attention: 10t and 20t only suitable for compression work.
Danger of breakage with hanging load.

Clase de Precisión	Clase de précision	Accuracy Class	C3
V _{min}	V _{min}	V _{min}	E_{max} / 10.000
Sensibilidad	Sensibilité	Rated output	2 mV/V ± 0.1%
Tensión de alimentación	Tension d'alimentation	Excitation voltage	5 ÷ 15 V
Resistencia de entrada	Résistance d'entrée	Input resistance	350 Ω ± 10 Ω
Resistencia de salida	Résistance de sortie	Output resistance	350 Ω ± 4 Ω
Resist. de aislamiento	Résist. d'isolement	Insulation resistance	> 5000 MΩ (50Vdc)
Margen de temperatura	Marge de température	Temperature limits	-10° / +40°C
Grado de protección	Étanchéité	Protected against humidity	IP-67 / IP-68
Longitud del cable	Longueur du câble	Cable length	5 m