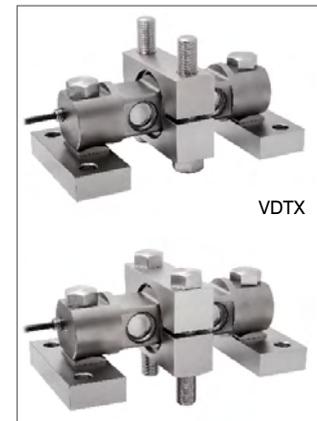


DTX

Capteur de pesage à double cisaillement



Kits de montage



Description

- Capacité de 9 t à 27 t
- Acier nickelé AISI 4340
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP68

Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)	CODE
20klb / 9 ton		•	•	2.7	DTX20KLB
30klb / 13.6 ton		•	•	7.75	DTX30KLB
40klb / 18 ton		•	•	7.78	DTX40KLB
50klb / 23 ton		•	•	8.3	DTX50KLB
60klb / 27 ton		•	•	8.5	DTX60KLB

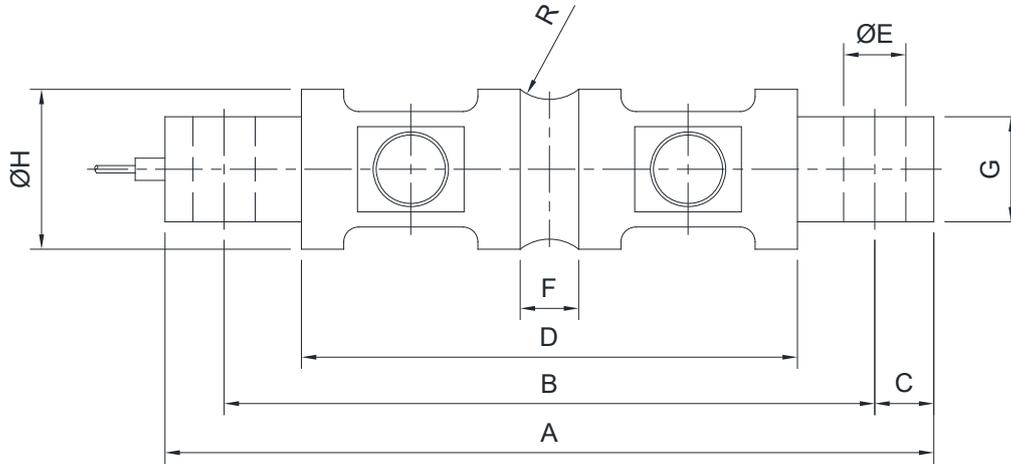
Certifications

-  OIML R60 C3
-  Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
-  Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni
-  Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

Dimensions (mm)



	A	B	C	D	ØE	F	G	ØH	R
20 klb	206	174.6	15.7	133	16.7	21.6	28.4	49.5	12.7
30-60 klb	260	215	22.4	165	27	25.7	60.2	76.2	25.4

Caractéristiques techniques

Matériel	Acier nickelé AISI 4340		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000		
Charge nominale (E max)	20, 30, 40, 50, 60 klb		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000 - E max / 15000		
Erreur combinée	≤ ±0.023%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	3.0 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	700 Ω ±7
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±7
Effet de la température sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	≤ ±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	≥5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.016%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.6 mm

Connexions électriques

Longueur de câble	9 m
Diamètre du câble	5 mm (20klb) / 8 mm (30klb-60klb)
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm ²

