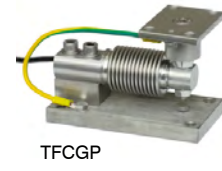
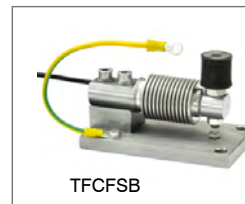
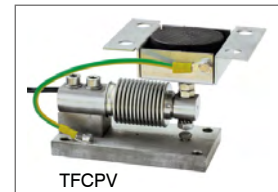






### Kits de montage



### Description





- Capacité de 20 kg à 500 kg
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée  $\pm 0,02\%$  ( $\pm 0,017\%$  C4)
- Indice de protection IP68

### Spécifications techniques






PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION				POIDS NET (kg)	CODE
		C3	C4				
20		•	•	–	•	0.4	FCOL20
50		•	•	•	•	0.4	FCOL50
100		•	•	•	•	0.4	FCOL100
200		•	•	•	•	0.4	FCOL200
350		•	•	•	•	0.4	FCOL350
500		•	•	•	•	0.4	FCOL500

 SUR DEMANDE

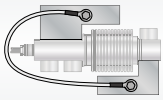
### Certifications

-  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

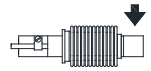
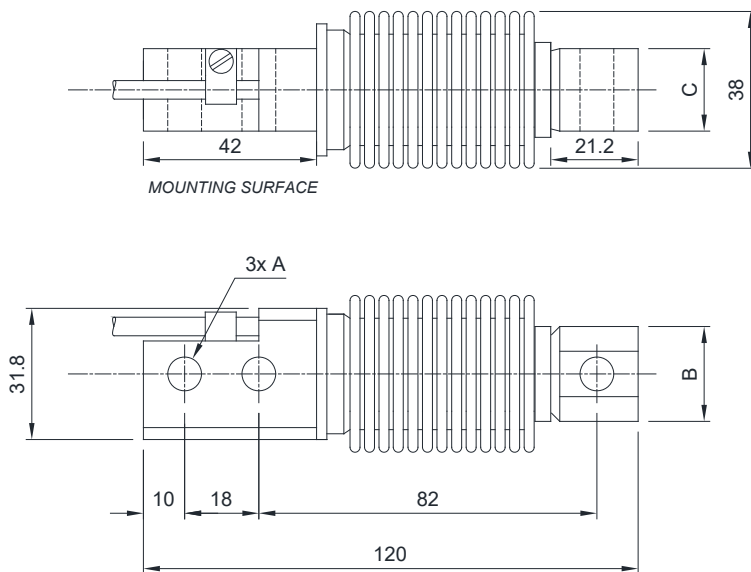
### Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	OIML R60 C4
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible
	NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

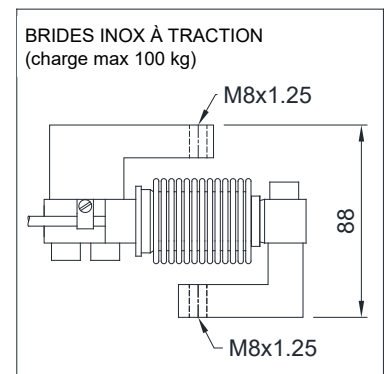
## Accessoires complémentaires

	DESCRIPTION	CODE
	Couple de brides inox à traction. Charge statique maximale: 100 kg	STAFFEFCMONT

## Dimensions (mm)



	A	B	C
20-200kg	Ø8.2	23	20
350-500kg	Ø10.3	24	19



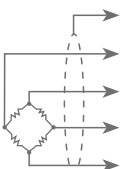
## Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH	
	Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000
Charge nominale (E max)	20 - 50 - 100 - 200 - 350 - 500 kg	
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000	E max / 15000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Degré de protection	IP68	
Sensibilité	2 mV/V ±1% *	Résistance d'entrée 460 Ω ±50
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie 350 Ω ±3.5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0014% °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	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle) 300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale 0.4 mm

\* Sortie de courant calibrée

## Connexions électriques

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm <sup>2</sup>



BLINDAGE	
+ SIGNAL	BLANC
+ ALIMENTATION	VERT
- SIGNAL	ROUGE
- ALIMENTATION	NOIR