



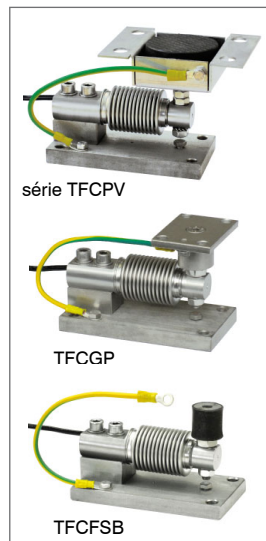
Conçus en accord avec les normes OIML R60

**Portées de 5 kg à 10 kg**



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.02\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

### KITS DE MONTAGE



PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
	5	0.4
	10	0.4

### CERTIFICATIONS

- EAC** Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
- UK CA** Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

#### CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

Rapport d'étalonnage

- Ex** ATEX II 1G 2D (zones 0-1-2-21-22) (CE - UK)

- IECEx** (zones 0-1-2-20-21-22)

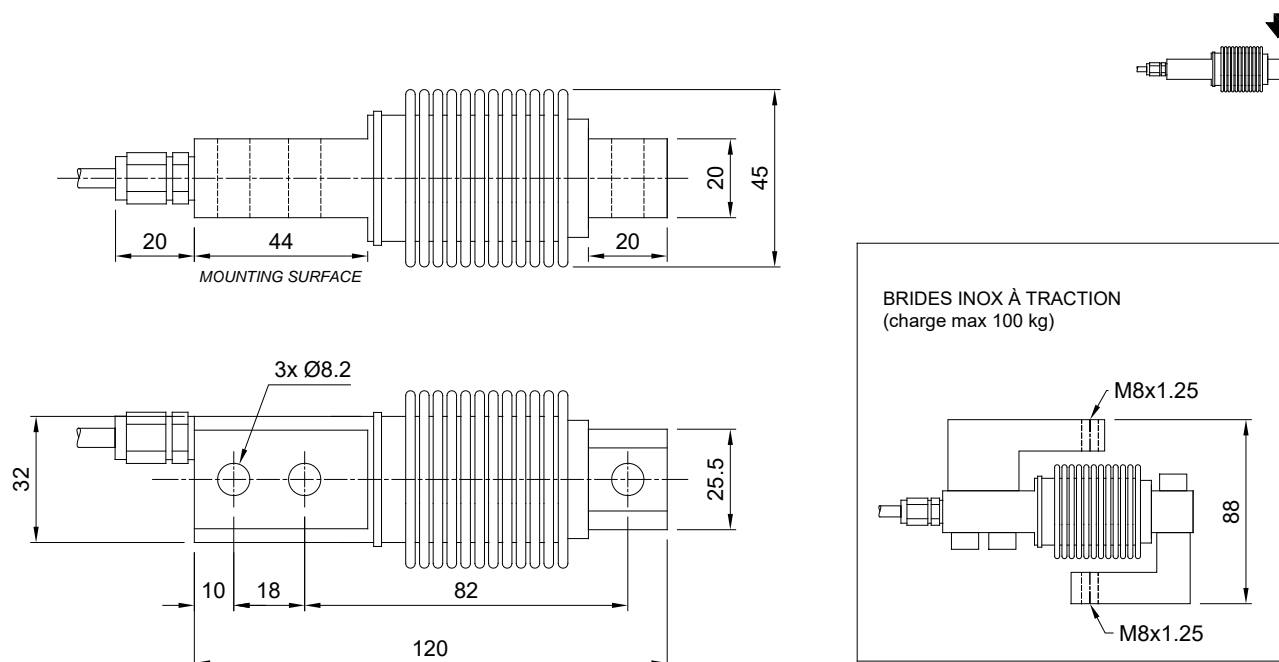
- EAC Ex** Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles

- Ex-NEPSA** Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

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

### DIMENSIONS (mm)



Pour les vis de fixation du capteur de pesage prévoir le couple de serrage indiqué dans le tableau

Vis	M8	
Classe de la vis	6.8	8.8
Couple de serrage	19 Nm	25 Nm

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	5 - 10 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±1%	Résistance d'entrée	400 Ω ±20
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	352 Ω ±3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	4 mm
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm²

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

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.