

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 350x350 mm



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 6 kg à 50 kg



- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.02\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67

PORTÉE	kg	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)
6		350 x 350	0.4
15		350 x 350	0.4
30		350 x 350	0.4
50		350 x 350	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

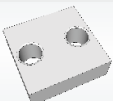
Ex ATEX II 1G 2D (zones 0-1-2-21-22) (CE - UK CA)

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

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

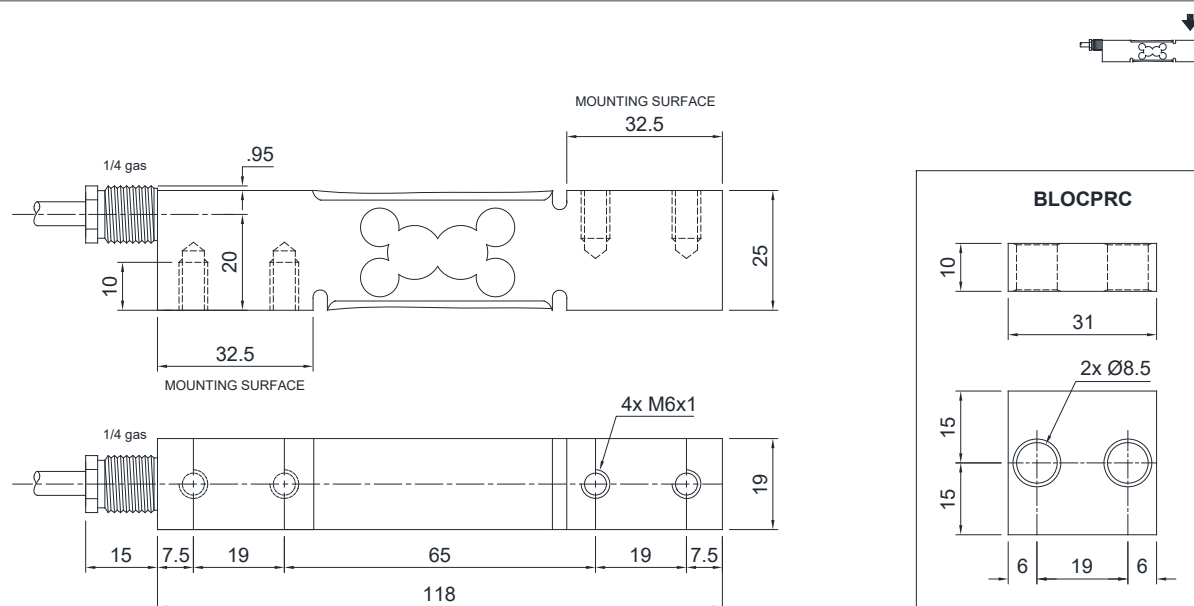
Ex-NEPSY Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION	CODE
	Bloc étiré en acier inox.	BLOCPRC

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 350x350 mm

DIMENSIONS (mm)



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

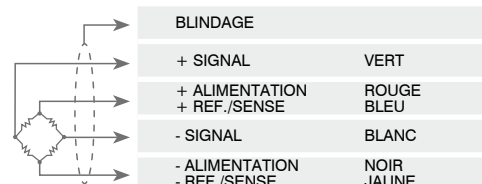
Vis	M6	
Classe de la vis	6.8	8.8
Couple de serrage	7.5 Nm	10 Nm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	6 - 15 - 30 - 50 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.02\%$		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	2 mV/V $\pm 10\%$	Résistance d'entrée	380 $\Omega \pm 10$
Effet de la température sur le zéro	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Résistance de sortie	350 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Résistance d'isolement	>5000 M Ω
Gamme de température de fonctionnement	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	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	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.3 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.20 mm ²



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