

PRC

Capteur à appui central pour plateformes



Description

- Capacité de 6 kg à 50 kg
- Acier inox AISI 420
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP67
- Conçus en accord avec les normes OILM R60

Spécifications techniques

PORTÉE	kg	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)	CODE
	6	350 x 350	0.4	PRC6
	15	350 x 350	0.4	PRC15
	30	350 x 350	0.4	PRC30
	50	350 x 350	0.4	PRC50

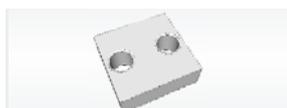
Certifications

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

Certifications sur demande

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

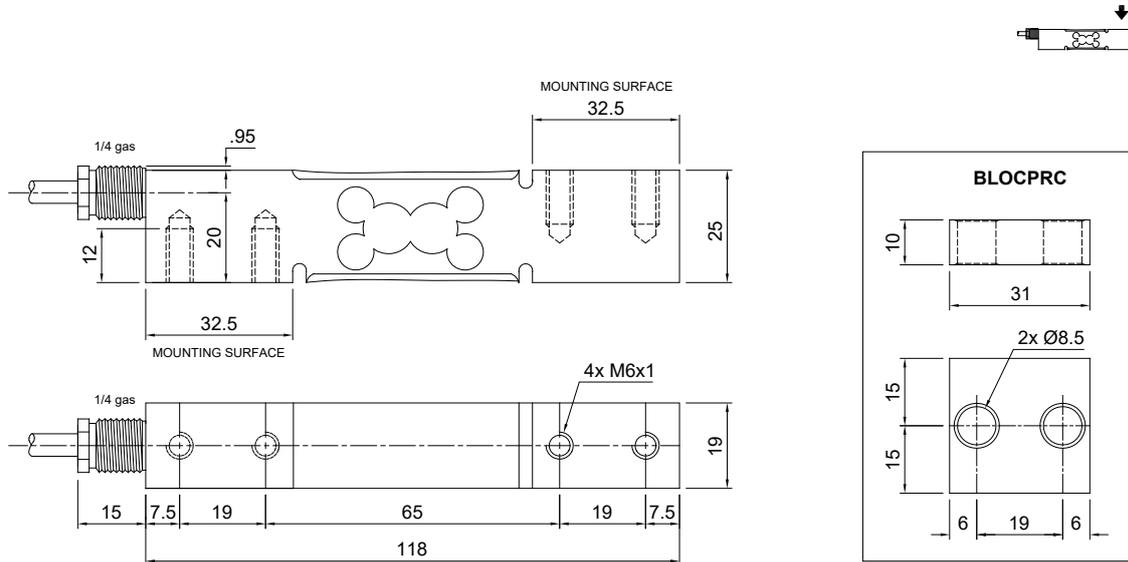
Accessoires complémentaires



Bloc étiré en acier inox.

BLOCPRC

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	6 - 15 - 30 - 50 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	380 Ω ±10
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
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	-20 °C / +60 °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

