

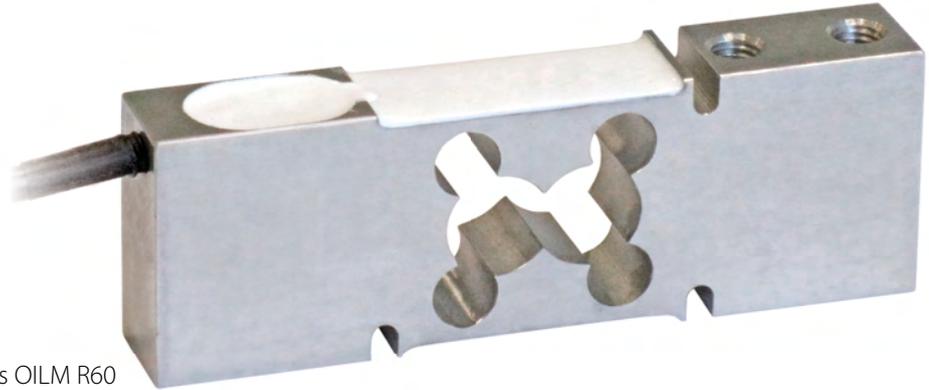
PTC

Capteur à appui central pour plateformes



Description

- Capacité de 30 kg à 150 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
	30	400 x 400	0.75	PTC30
	50	400 x 400	0.75	PTC50
	75	400 x 400	0.75	PTC75
	100	400 x 400	0.75	PTC100
	150	400 x 400	0.75	PTC150

Certifications

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

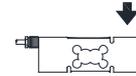
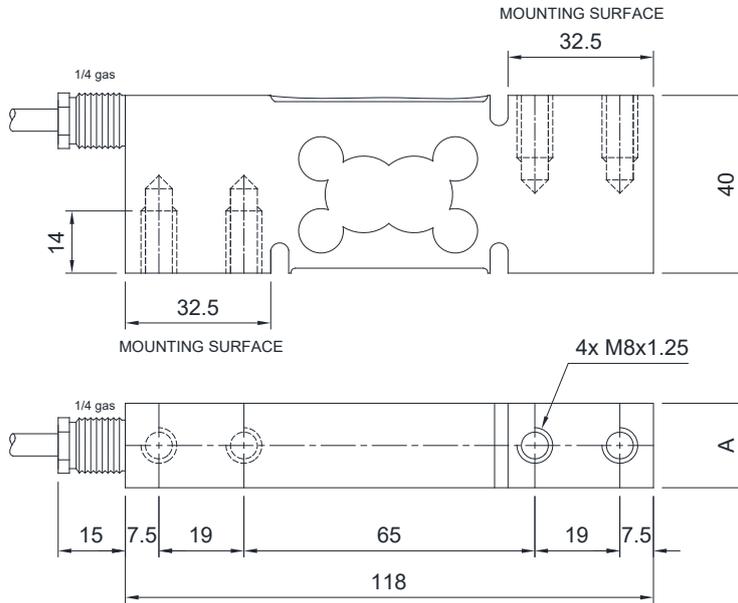
Certifications sur demande

Ex ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - **UK CA**)

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

EAC Ex Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

Dimensions (mm)



kg	30+100	150
A	19	25

Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	30 - 50 - 75 - 100 - 150 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	385 Ω ±30
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	4 mm
Fils conducteurs	6 x 0.20 mm ²

