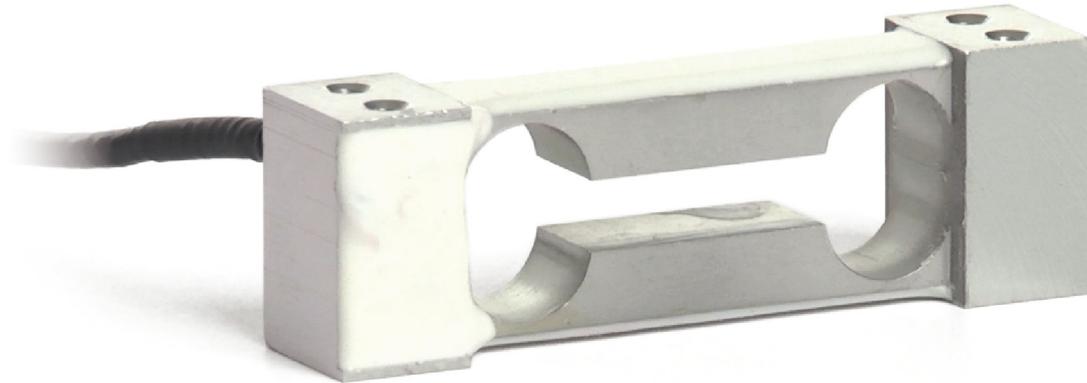


AS

Capteur à appui central pour plateformes



Description

- Capacité de 0,25 kg à 1 kg
- Alliage d'aluminium
- Erreur combinée $\pm 0,03\%$
- Indice de protection IP65
- Conçus en accord avec les normes OIML R60

Spécifications techniques

PORTÉE	kg	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)	CODE
	0.25	200 x 200	0.1	AS025
	0.5	200 x 200	0.1	AS05
	1	200 x 200	0.1	AS1

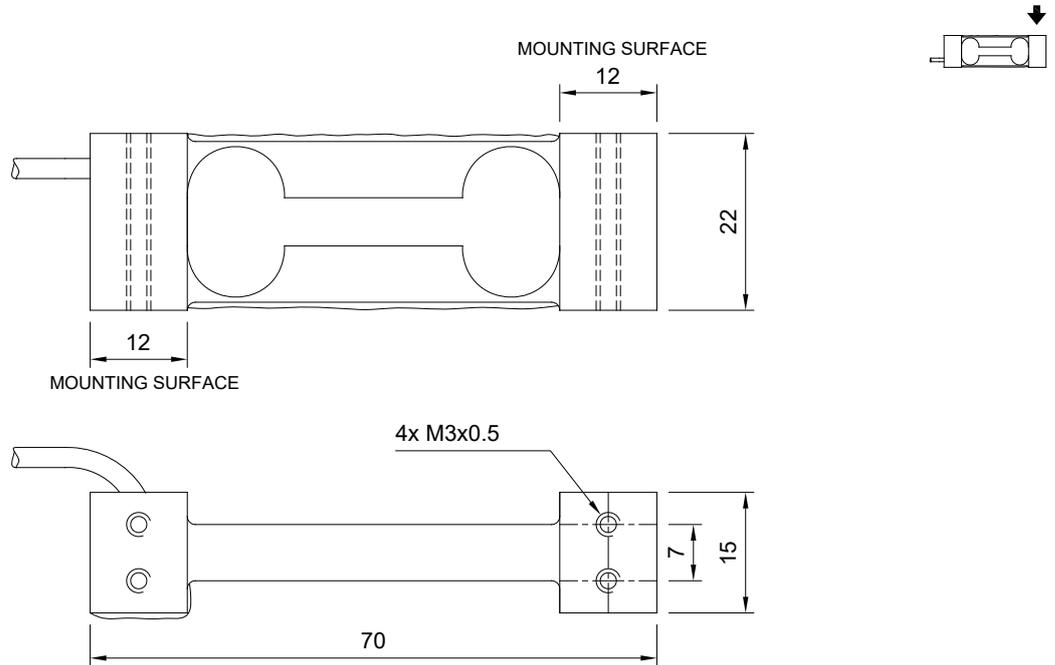
Certifications

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

Certifications sur demande

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



Caractéristiques techniques

Matériel	Alliage d'aluminium		
Charge nominale (E max)	0.25 - 0.50 - 1.00 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.03%		
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	1 mV/V ± 15%	Résistance d'entrée	410 Ω ± 10
Effet de la température sur le zéro	0.0025% °C	Résistance de sortie	350 Ω ± 3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0025% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>2000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	200%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	400%
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	2.5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.20 mm ²

