

## AF

Capteur à appui central pour plateformes



### Description

- Capacité de 5 kg à 50 kg
- Acier inox AISI 420
- Erreur combinée  $\pm 0,05\%$
- Indice de protection IP65
- Conçus en accord avec les normes OIML R60

### Spécifications techniques

PORTÉE	kg	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)	CODE
	5	150 x 150	0.13	AF5
	15	150 x 150	0.13	AF15
	50	150 x 150	0.13	AF50

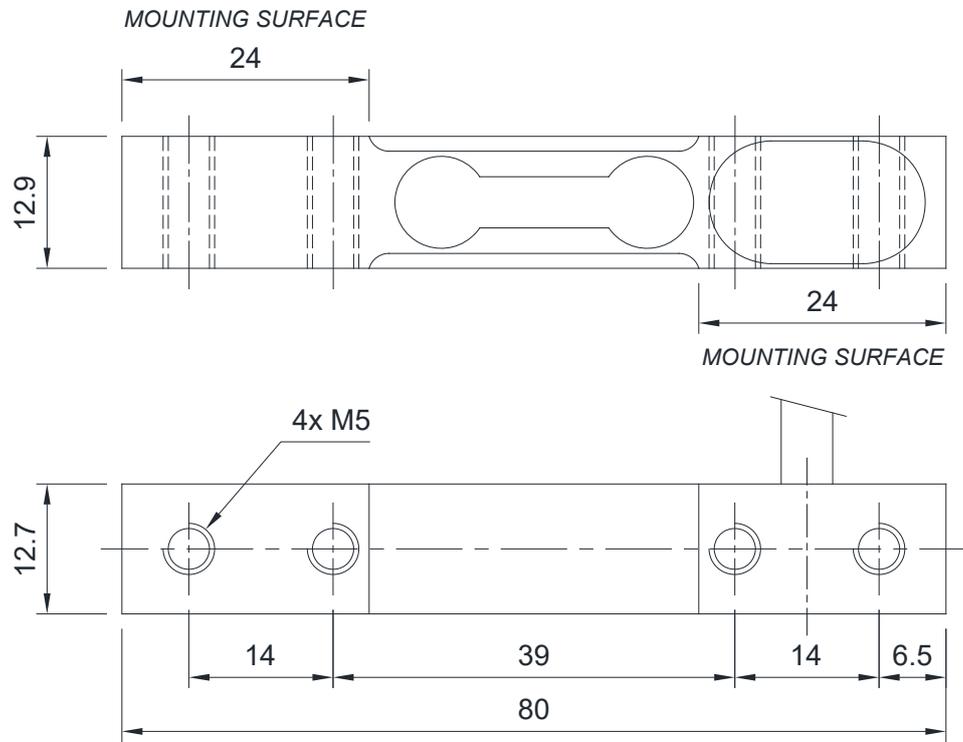
### Certifications

- 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)
<b>EAC Ex</b>	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	5 - 15 - 50 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.05%		
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	3 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	410 Ω ±40
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% °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)	150%
Fluage après 30 minutes	0.05%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	10 V	Déflexion à la charge nominale	0.5 mm

## Connexions électriques

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	4 mm
Fils conducteurs	4 x 0.20 mm <sup>2</sup>

