

CK

Capteur de pesage à compression bas profil



Description

- Capacité de 200 kg à 2500 kg
- Norme OIML R60
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée $\pm 0,5\%$
- Indice de protection IP67



Spécifications techniques

PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)	CODE
200		0.11	CK200
500		0.08	CK500
1000		0.17	CK1000
2500		0.17	CK2500

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 - UKCA)

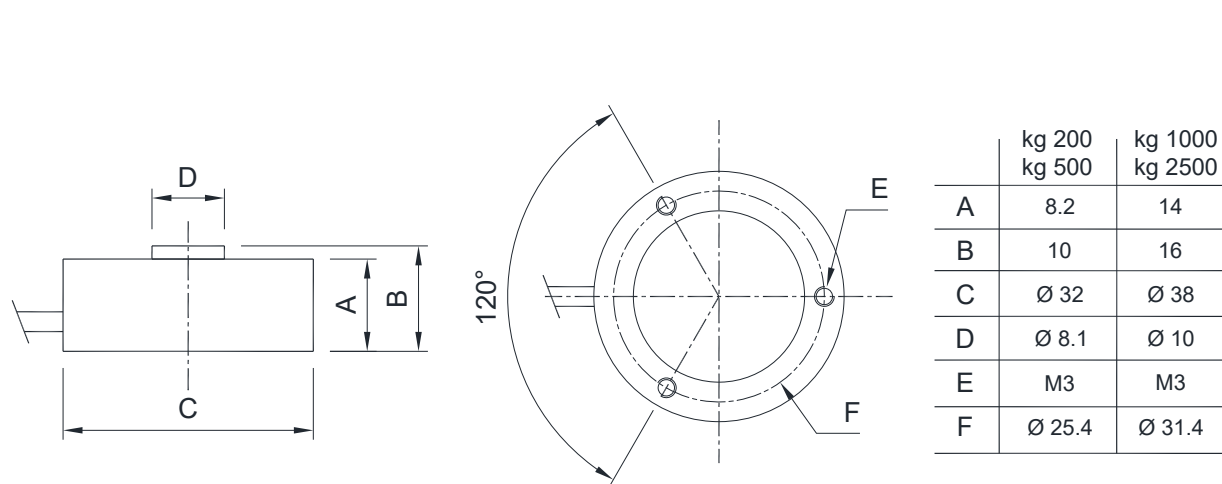


IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



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

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	200 - 500 - 1000 - 2500 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.5\%$		
Degré de protection	IP67		

Sensibilité	1 mV/V $\pm 15\%$	Résistance d'entrée	400 $\Omega \pm 100$
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 M Ω
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	120%
Fluage après 30 minutes	0.3%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.3 mm

Connexions électriques

Longueur de câble	5 m
Diamètre du câble	3 mm
Fils conducteurs	4 x 0.25 mm ²

