



### Description



- Capacité de 30 000 kg à 60 000 kg
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée  $\pm 0,017\%$
- Indice de protection IP68



### kits de montage







### Spécifications techniques





PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C4			POIDS NET (kg)	CODE
30000		•	•	•	2.5	COL30000
60000		•	•	•	3.5	COL60000

 SUR DEMANDE


### Certifications

-  OIML R60 C4
-  Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
-  Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni
-  Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

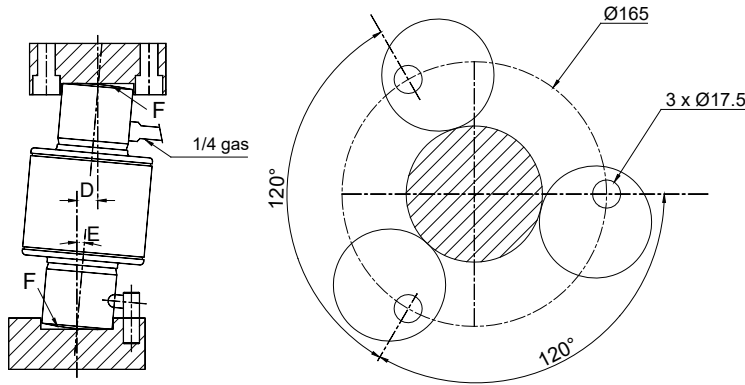
### Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible
	Conforme aux normes de la Fédération de Russie pour l'emploi dans le rapport avec tiers

### Accessoires complémentaires

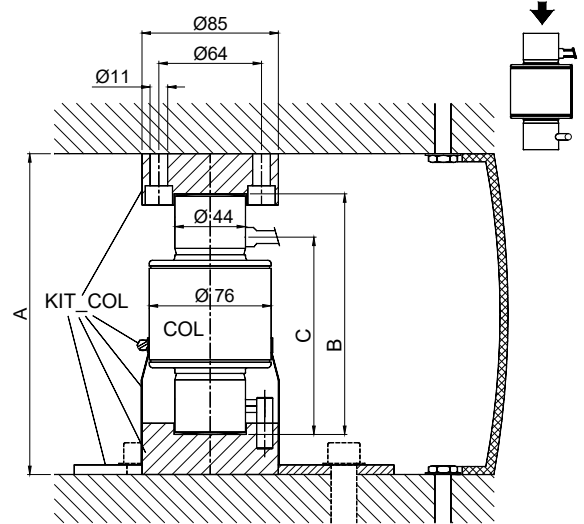
	DESCRIPTION	CODE
	Accessoire en acier inox AISI 420 trempé composé d'un système anti-rotation, joint de protection en caoutchouc, 2 bases (supérieure et inférieure) et 3 plaques cylindriques à centrage automatique.	KITCOL

## Dimensions (mm)



	A	B	C	D max.	E (max. angle)	F (curvature radius)	weight
COL 30000	200	150	123	13	5°	160°	2.3 kg
COL 60000	260	210	153	11	3°	220°	3.7 kg

KIT\_COL weight = 3 kg



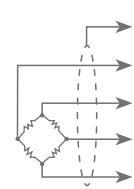
## Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C4 • 4000		
Charge nominale (E max)	30000 - 60000 kg		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000		
Erreur combinée	≤ ±0.017%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±0.1% *	Résistance d'entrée	800 Ω ±30
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±10
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0012% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	≥5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	120%
Fluage après 30 minutes	0.016%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.6 - 1 mm

\* Sortie de courant calibrée

## Connexions électriques

Longueur de câble	20 m
Diamètre du câble	6 mm
Fils conducteurs	6 x 0.22 mm <sup>2</sup>



BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION	ROUGE
+ REF./SENSE	BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION	NOIR
- REF./SENSE	JAUNE