



AG Equipement Electronique et Services

## COL

### Capteur de pesage – Capteur de compression Pour pont bascule



APPROBATION OIML R60 C3/C4

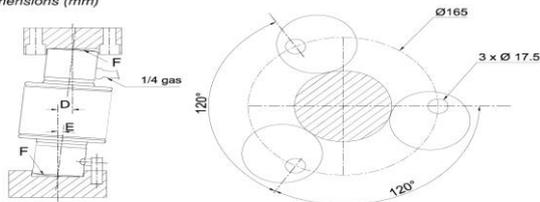
### CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION EN CARTOUCHE

COL - 30000 Kg . (OIML R60 C4 class)

COL - 60000 Kg . (OIML R60 C3 class)

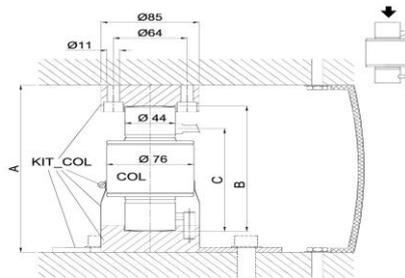
- FABRICATION EN ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE < +/- 0,017% (0.013% C4)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 68

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



|  |                 |
|--|-----------------|
| SENSIBILITÉ  | 2 mV/V +/- 0.1% |
| EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE ZÉRO                | 0.002 % / °C    |
| DÉRIVE DE LA TEMPERATURE SUR LA PLEINE ÉCHELLE     | 0.0012 % / °C   |
| COMPENSATION THERMIQUE                             | - 10°C / + 40°C |
| GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT             | - 30°C / + 70°C |
| FLUAGE APRÈS 30 MINUTES                            | 0.016 %         |
| TENSION D'ALIMENTATION MAX TOLÉRÉE                 | 15 Volt         |
| RÉSISTANCE D'ENTRÉE                                | 800 ohm +/- 30  |
| RÉSISTANCE DE SORTIE                               | 700 ohm +/- 3   |
| ÉQUILIBRAGE DE ZÉRO                                | +/- 2 %         |
| RÉSISTANCE D'ISOLEMENT                             | > 5000 Mohm     |
| CHARGE STATIQUE MAXIMALE (% sur la Pleine Échelle) | 120 %           |
| CHARGE DE RUPTURE (% sur la Pleine Échelle)        | > 200 %         |
| DÉFLEXION À LA CHARGE NOMINALE                     | 0.6 - 1 mm      |

|  |                        |                       |
|--|------------------------|-----------------------|
|  | BLINDAGE               | SHIELD                |
|  | + SIGNAL (VERT)        | + SIGNAL (GREEN)      |
|  | + ALIMENTATION (ROUGE) | + EXCITATION (RED)    |
|  | + REF./SENSE (BLEU)    | + REF./SENSE (BLUE)   |
|  | - SIGNAL (BLANC)       | - SIGNAL (WHITE)      |
|  | - ALIMENTATION (NOIR)  | - EXCITATION (BLACK)  |
|  | - REF./SENSE (JAUNE)   | - REF./SENSE (YELLOW) |

**Nous consulter**