

FTL kg 300, 500, 1000, 2000

OPTIONS SUR DEMANDE :

- Approbation ATEX  $\text{Ex}$  II 1G  $\text{Ex}$  II 2 D (zones 0-1-2-20-21-22)

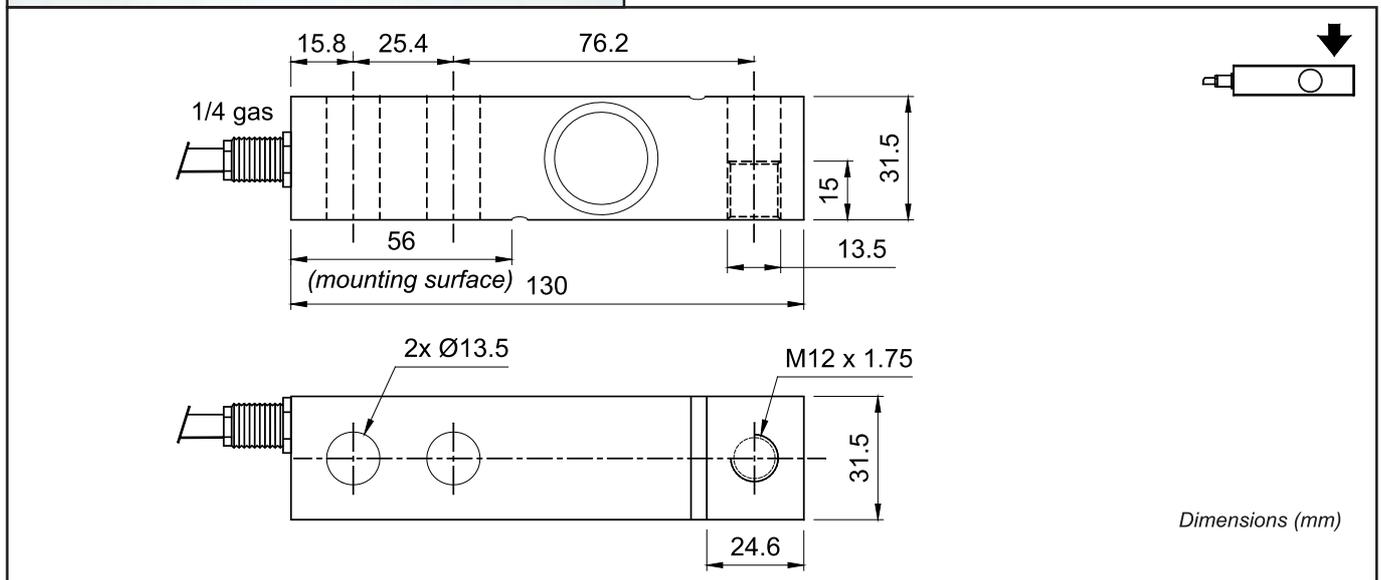
OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  $\text{Ex}$  II 1G  $\text{Ex}$  II 2 D (zone 0-1-2-20-21-22)

OIML APPROBATION OIML R60 C3  
 C3 OIML R60 C3 APPROVED



- FABRICATION EN ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0,017\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 68
- 17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR  $\leq \pm 0,017\%$
- PROTECTION RATING IP 68



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITÉ  
 EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE ZÉRO  
 DÉRIVE DE LA TEMPERATURE SUR LA PLEINE ÉCHELLE  
 COMPENSATION THERMIQUE  
 GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT  
 FLUAGE APRÈS 30 MINUTES  
 TENSION D'ALIMENTATION MAX TOLÉRÉE  
 RÉSISTANCE D'ENTRÉE  
 RÉSISTANCE DE SORTIE  
 ÉQUILIBRAGE DE ZÉRO  
 RÉSISTANCE D'ISOLEMENT  
 CHARGE STATIQUE MAXIMALE (% sur la Pleine Échelle)  
 CHARGE DE RUPTURE (% sur la Pleine Échelle)  
 DÉFLEXION À LA CHARGE NOMINAL

\*2 mV/V  $\pm 0,1\%$   
 0.002 % / °C  
 0.0012 % / °C  
 - 10°C / + 40°C  
 - 20°C / + 70°C  
 0.016 %  
 15 Volt  
 400 ohm  $\pm 20$   
 350 ohm  $\pm 3$   
 $\pm 2\%$   
 > 5000 Mohm  
 150 %  
 > 200 %  
 0.4 mm

RATED OUTPUT  
 TEMPERATURE EFFECT ON ZERO  
 TEMPERATURE EFFECT ON SPAN  
 COMPENSATED TEMPERATURE RANGE  
 OPERATING TEMPERATURE RANGE  
 CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES  
 MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE  
 INPUT RESISTANCE  
 OUTPUT RESISTANCE  
 ZERO BALANCE  
 INSULATION RESISTANCE  
 SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)  
 ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)  
 DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

\* Sortie de courant calibrée / Calibrated current output

| CÂBLE            |                          | CABLE    |
|------------------|--------------------------|----------|
| LONGUEUR         | 5.8 m                    | LENGTH   |
| DIAMÈTRE         | 6 mm                     | DIAMETER |
| FILS CONDUCTEURS | 6 x 0.22 mm <sup>2</sup> | CORES    |

