


SL kg 25 ⁽¹⁾

SL kg 100 ⁽²⁾, 200 ⁽³⁾, 300 ⁽³⁾, 500 ⁽³⁾

SL kg 1000 ⁽³⁾, 2500 ⁽⁴⁾

OPTIONS SUR DEMANDE :

- (1) - Articulation EM8 M8x1,25 avec écrou.....chaque
- (2) - Articulation EM10 M10x1,5 avec écrou.....chaque
- (3) - Articulation EM12 M12x1,75 avec écrouchaque
- (4) - Articulation EM20 M20x1,5 avec écrou.....chaque
- Approbation ATEX  II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22)

OPTIONS ON REQUEST :

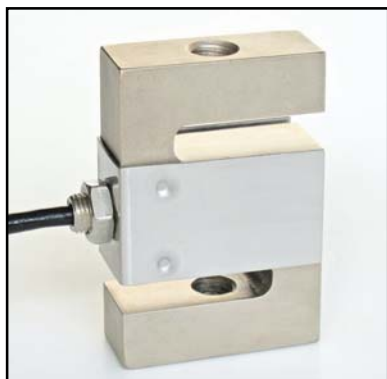
- Joint EM8 M8x1.25 with nut.....each
- Joint EM10 M10x1.5 with nut.....each
- Joint EM12 M12x1.75 with nut.....each
- Joint EM20 M20x1.5 with nut.....each
- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)



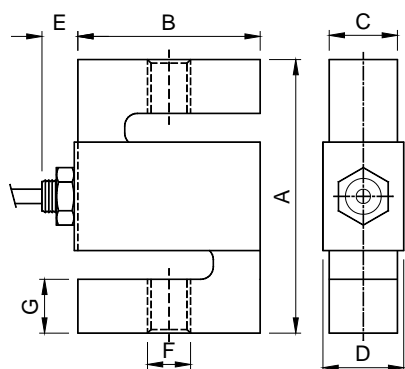
APPROBATION OIML R60 C3 (SL 25 kg exclus)
C3 OIML R60 C3 APPROVED (SL 25 kg not approved)



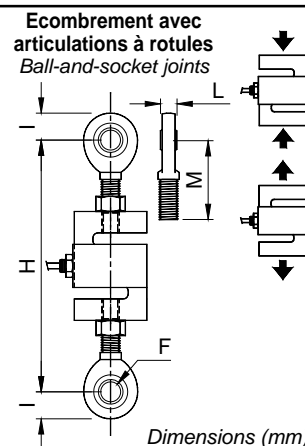
Sur demande version approuvée OIML R60 C4 (SL 25 kg exclus)
On request OIML R60 C4 version approved (SL 25 kg not approved)



- FABRICATION EN ACIER SPÉCIAL
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0,02\%$ (0,017% C4)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 67
- ALLOY STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- PROTECTION CLASS IP 67



	25 kg	100 kg	200 ^(a) -300 ^(b) -500 ^(c) kg	1000 kg	2500 kg
A	76.2	76.2	76.2	76.2	101.5
B	50.8	50.8	50.8	50.8	76.2
C	13	19	19	25.4	25.4
D	16.2	22.5	22.5	29	29
E	11	10	10	10	7
F	M8x1.25	M10x1.5	M12x1.75	M12x1.75	M20 x1.5
G	15.5	15.5	15 (a) 14 (b) 13.5 (c)	13.5	20
H	131	142	156 (a) 158 (b) 159	161	221.5
I	11.5	14.5	(c) 17	17	25
L	8	9	10	10	16
M	43	48.5	55	55	80



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 NOMINALE

2 mV/V $\pm 0.2\%$

0.0015 % / °C

0.0017 % / °C

- 10°C / + 40°C

- 35°C / + 65°C

0.03 %

15 Volt

350 ohm ± 3.5

350 ohm ± 3.5

$\pm 1\%$

> 5000 Mohm

150 %

> 300 %

0.4 mm

TECHNICAL FEATURES

RATED OUTPUT

TEMPERATURE EFFECT ON ZERO

TEMPERATURE EFFECT ON SPAN

COMPENSATED TEMPERATURE RANGE

OPERATING TEMPERATURE RANGE

CREEP AT NOMINAL LOAD IN 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

CÂBLE

LONGUEUR

SL kg 25-300 5 m

SL kg 500-2500 10 m

DIAMÈTRE 5 mm

FILS CONDUCTEURS 4 x 0.24 mm²

CABLE

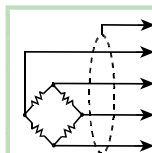
LENGTH

SL kg 25-300 5 m

SL kg 500-2500 10 m

DIAMETER 5 mm

CORES 4 x 0.24 mm²



BLINDAGE	SHIELD
+ SIGNAL (VERT)	+ SIGNAL (GREEN)
+ ALIMENTATION (ROUGE)	+ EXCITATION (RED)
- SIGNAL (BLANC)	- SIGNAL (WHITE)
- ALIMENTATION (NOIR)	- EXCITATION (BLACK)