



CARACTÉRISTIQUES

Capteurs de Cisaillement

VERSION:

G3i (1000 - 5000 kg): Entièrement en acier inoxydable. Scellé hermétique IP68.

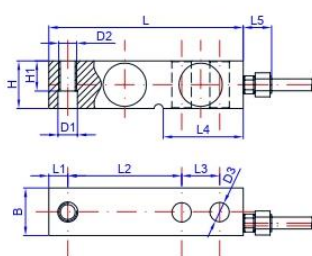
3000 divisions OIML R60 classe C.

Préréglage de coins optimisé pour des systèmes multicapteurs

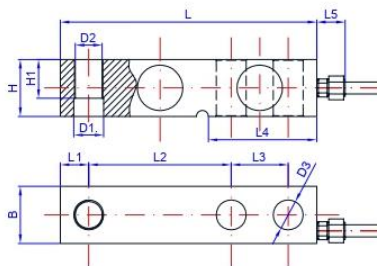
SPÉCIFICATIONS

Capacités nominales (Ln)	1000-1500-2000-2500-3000-5000 kg
Classe de précision	3000 n. OIML
Charge minimale	0 %Ln
Charge de service	150 %Ln
Charge limite	200 %Ln
Compensation de la température	-10 - +40 °C
Limites de la température	-20 - +70 °C
Sensibilité nominale (Sn)	3 mV/V (3)
Tension d'alimentation recommandée	10 - 12V
Tension d'entrée maximale	15 V
Impédance d'entrée	400±10 Ω
Résistance de sortie	352±3 Ω
Impédance d'isolation	> 5000 MΩ

CAPTEURS
G3i 1000-2500 kg



CAPTEURS
G3i 3 000 -5000 kg



Dimensions en mm

Emax mm	L	L1	L2	L3	L4	L5	H/B	H1	D1	D2	D3
1000-2500 kg	130	12,7	76,2	25,4	53,5	20	31,8	20	Ø13	M12	Ø13
3000-5000 kg	171,5	19	95,3	38,1	72,5	20	38,1	26	Ø20	M18x1,5	Ø20

CODE G3i

Référence	Capacités nominales - Ln	Classe de précision n. OIML	y = emax / vmin	Code
G3i-1000	1000 kg	C3	10000	230047
G3i-1500	1500 kg	C3	10000	230048
G3i-2000	2000 kg	C3	10000	230049
G3i-2500	2500 kg	C3	10000	230051
G3i-3000	3000 kg	C3	10000	230053
G3i-5000	5000 kg	C3	10000	230055

Entièrement en acier inoxydable, Scellé hermétique, IP68