

CARACTÉRISTIQUES

Capteurs de chargement de flexion/cisaillement
4000 divisions OIML R60 classe C
Construction en acier inoxydable
Scellé hermétique, soudé avec laser
Support élastique d'acier allié
Étanchéité IP69k (EN60529)



SPÉCIFICATIONS

Capacités nominales (Ln)	50-75-100-150-200-300
Classe de précision	3000
Charge minimale	0 %Ln
Charge de service	150 %Ln
Charge limite	200 %Ln
Maximale erreur combinée	<±0.017 %Sn
Erreur de répétabilité	<±0.015 %Sn
Effet de la température à zéro	<±0.01 %Sn/5°C
Effet de la température sur la sensibilité	<±0.006 %Sn/5°C
Erreur de fluage	<±0.016 %Sn
Compensation de la température	-10..40°C
Limites de la température	-20..50°C
Sensibilité nominale	2±0.1% mV/V (2)
Tension d'entrée nominale	10 V
Tension d'entrée maximale	15 V
Impédance d'entrée	386±10% Ω
Impédance de sortie	350±10% Ω
Déséquilibre initial (SN)	< ±2 %Sn
Impédance d'isolation	> 5000
Déformation maximale	0,2-0,4



Dimensions (mm)

CODE G1I

Référence	Capacités nominales - Ln (kg)	Classe de précision n. OIML	y = emax / vmin	Code #
G1i150	50	C4	9000	230640
G1i175	75	C4	9000	230641
G1i100	100	C4	9000	230642
G1i150	150	C4	9000	230643
G1i200	200	C4	9000	230644
☒ G1i300	300	C4	9000	230689
☒ G1i500	500	C4	9000	230690
☒ G1i750	750	C4	9000	230691
☒ G1i1000	1000	C4	9000	230692
☒ G1i1500	1500	C4	9000	230693

ACCESSOIRES G1I

Référence	Description	Code #
-	Accessoires pour traction (15 - 300kg)	240471
-	Accessoires pour traction (500 - 1000kg)	240472
-	Appui silent-block (15 - 300kg)	240467
-	Appui silent-block (500kg)	240468
-	Appui silent-block (750 - 1000kg)	240469
-	Plaque base acier zingué	240473
-	Plaque base acier inoxydable	240474
-	Support pour des réservoir avec anticapottage traction zingué	240475
-	Support pour des réservoir avec anticapottage traction inox	240476



G1i

FLEXION

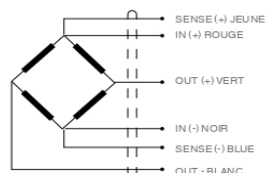
CISAILLEMENT

min 50 kg
max 1.500 kg

69k M
IP

APPLICATIONS

Bascules hybrides
Silos - Réservoirs - Trémies
Plate-formes 4 capteurs
Environnement industriel



ACCESSOIRES



G1i

ACCESSOIRES POUR TRACTION



AC34903

SILENT-BLOCK
PLAQUE BASE