

GIROPES



# G8R

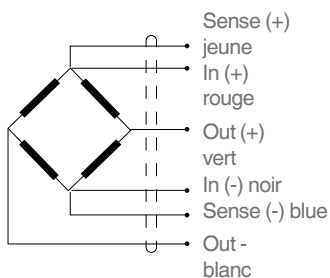
COMPRESSION

min 18.000 kg  
max 50.000 kg

**M** 69k  
IP

## APPLICATIONS

Haute capacité ponts bascules



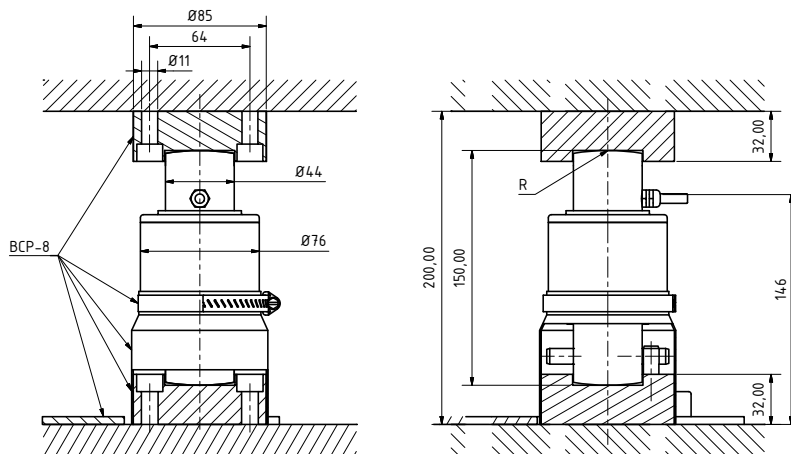
## CARACTÉRISTIQUES

Capteurs de compression.  
Capteur de compression pendulaire  
Construction acier inoxydable  
4000 divisions OIML R60 classe C  
Scellé hermétique, soudés au laser  
Support élastique d'acier inoxydable  
Protection contre les rejets atmosphériques avec des parafoudres  
Étanchéité IP69k (EN60529)



## SPÉCIFICATIONS

Capacités nominales (Ln)	18-20-25-30-35-40-50 t
Classe de précision	C4 n. OIML
Charge minimale	0 kg
Charge de service	120 %Ln
Charge limite	150 %Ln
Erreur combinée	<±0.017 %Sn
Erreur de répétabilité	<±0.015 %Sn
Erreur de fluage (30 minutes)	<±0.016 %Sn
Limites de la température	-30 - +70 °C
Sensibilité nominale (Sn)	2 mV/V ±1%
Tension d'entrée nominale	10 V
Tension d'entrée maximale	15 V
Impédance d'entrée	800±5 Ω
Résistance de sortie	700±5 Ω
Déséquilibre initial	±2 %Sn
Impédance d'isolation	> 5000 MΩ
Maximum deflection (at Ln)	0.6 - 1 mm



## CODE G8R

Référence	Capacité nominal - Ln (t)	Classe de précision n. OIML	y = emax / vmin	Code #
G8R 18	18	C4	15000	230566
G8R 20	20	C4	15000	230567
G8R 25	25	C4	15000	230568
G8R 30	30	C4	15000	230569
G8R 35	35	C4	15000	230570
G8R 40	40	C4	15000	230571
G8R 50	50	C4	15000	230662

## CODE G8R AVEC CÂBLE ARMÉ

Référence	Description	Code #
G8R 18 CA	Cellule de pesage G8R 18 t - câble armé	230652
G8R 20 CA	Cellule de pesage G8R 20 t - câble armé	230653
G8R 25 CA	Cellule de pesage G8R 25 t - câble armé	230654
G8R 30 CA	Cellule de pesage G8R 30 t - câble armé	230655
G8R 35 CA	Cellule de pesages G8R 35 t - câble armé	230656
G8R 40 CA	Cellule de pesages G8R 40 t - câble armé	230657
G8R 50 CA	Cellule de pesage Giropes G8R 50 t - câble armé	-

**GIROPES**

ACCESSOIRES

G8R



## ACCESSOIRES

Ref	Description	Code #
AC-G8R	Ensemble des anneaux pour G8R	240036
AC71901i	Ensemble des anneaux de acier inoxydable	240184

Pour plus d'informations, voir la page 49

ENSEMBLE DES  
ANNEAUX

G8R

Ref	Description	Code #
AC74902	Plaque supérieure pour unir l'ensemble des anneaux à une structure (pour un capteur)	240037

PLAQUE SUPÉRIEUR

G8R

Ref	Description	Code #
AC74903	Plaque inférieure pour unir l'ensemble des anneaux hors sol (pour un capteur)	240038

PLAQUE INFÉRIEUR

G8R

Ref	Description	Code #
AC74907	Support complet pour des silos, avec anticapotage pour les capteurs G8R (pour un capteur)	240040

Pour plus d'informations, voir la page 49

SUPPORT POUR  
DES SILOS AVEC  
ANTICAPOTAGE

G8R