

GIROPES



# G8R-CP

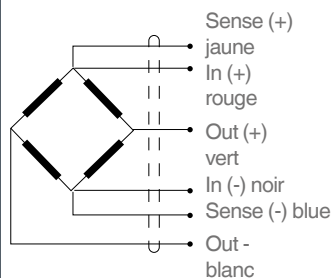
COMPRESSION

min 18.000 kg  
max 50.000 kg

**M** 69k  
IP

## APPLICATIONS:

Systèmes de pesage de haute capacité, en particulier pour les ponts-basculés



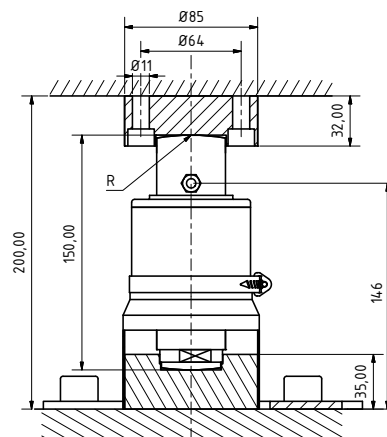
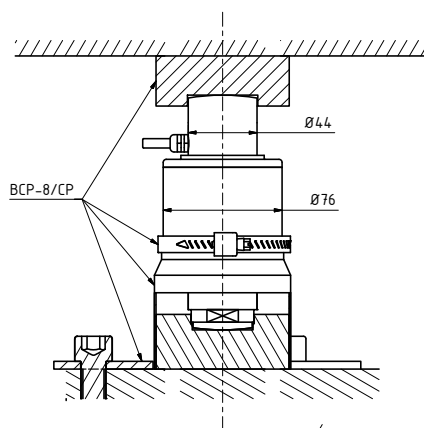
## CARACTÉRISTIQUES

Capteur de pesage de compression.  
Colonne pivotante auto-centrante  
Construction acier inoxydable  
4000 divisions OIML R60 Classe C..  
Scellé hermétique, soudé avec laser.  
Protection anti-foudre  
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                |
| Maximale 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            | 800Ω ± 2%              |
| Impédance de sortie           | 700 ± 3Ω               |
| Déséquilibre initial          | ±2 %Sn                 |
| Impédance d'isolation         | > 5000 MΩ              |
| Déformation maximale (at Ln)  | 0.6 - 1 mm             |
| Longueur de câble             | 18 m                   |



## CODE G8R-CP

| Référence  | Capacités nominales - Ln (kg) | Classe de précision n. OIML | y = emax / vmin | Code # |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------|
| G8R-18 ACP | 18                            | C4                          | 15000           | 230928 |
| G8R 20 ACP | 20                            | C4                          | 15000           | 230929 |
| G8R 25 ACP | 25                            | C4                          | 15000           | 230930 |
| G8R 30 ACP | 30                            | C4                          | 15000           | 230931 |
| G8R 35 ACP | 35                            | C4                          | 15000           | 230932 |
| G8R 40 ACP | 40                            | C4                          | 15000           | 230933 |
| G8R 50 ACP | 50                            | C4                          | 15000           | 230934 |