CELLULE DE CHARGE HYDRAULIQUE

PCE-HFG 10K-E100



- **Plage de mesure : 10 kN**
- **Cellule de charge hydraulique en acier inoxydable**
- **Mesure des forces de pression statiques**
- **Écran déportée (longueur câble de 1 m)**
- **Piston en forme de bague**
- **Filetage pour montage axial**

Le principe de mesure d'une cellule de charge hydraulique permet à une force d'agir sur un piston. La pression hydraulique qui en résulte s'affiche au niveau de l'indicateur sur une échelle en Newton. L'aiguille suiveuse de l'indicateur affiche la valeur maximale atteinte. L'une des particularités de la cellule de charge hydraulique est son ouverture centrale de 27 mm. Grâce à cette ouverture en forme de bague, vous pouvez effectuer des mesures de force dans les rails de guidage, les axes et les boulons. La plaque d'adaptation permet de convertir toute la base plate avec une surface d'appui de 80 mm. Cela vous permet d'adapter la cellule de charge hydraulique à son utilisation.

Une cellule de charge hydraulique peut être utilisé partout où les forces à mesurer agissent. C'est pourquoi, la cellule de charge hydraulique est idéal pour les travaux de maintenance et de réglage des machines industrielles.

Spécifications

Force	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 10000 N
Résolution	200 N
Précision	±1,95 % FS

Caractéristiques techniques générales	
Unités	kn
Type d'écran	Analogue
Capteur	Capteur de force hydraulique
Autres dimensions	Dimensions de l'indicateur : Ø55 mm Longueur tuyau hydraulique : 100 cm
Fixation	Trous de perçage 2 x M6
Classe de protection	IP52
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 20 ... 90 % H.r.
Conditions de stockage	-10 ... 60 °C , 20 ... 90 % H.r.
Dimensions (L x L x H x ø)	1170 x 100 x 28 x 55 mm
Poids	1600 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr