

# CAPTEUR DE TRACTION TYPE HF 10



- Mesure des forces de traction
- Capteur monté sur rotules oscillantes
- Existe en version sur mesure

## Domaine d'application

Ce capteur a été spécialement conçu pour être associé aux systèmes de sécurité et de surcharge dans le domaine du levage et de la manutention.



## Spécifications techniques

Etendue de mesure : de 1.600 à 12.000 daN  
Alimentation : via le moniteur ou l'afficheur  
Conditionneur fréq. : intégré dans le capteur  
Matière du capteur : aluminium qualité aéronautique  
Traitement de surf. : anodisation  
Signal de sortie : de 500 à 10.500 Hz  
Surcharge admissible: 150 % de l'E.M.  
Précision : +/- 0,2 %  
Temp. d'utilisation : de -15° à +60° C  
Degré de protection : IP 65  
Entretien : néant  
Raccordement : câble électrique 4 conducteurs  
Sortie PG : Presse étoupe PG 7

## Equipements associés

Moniteur : **HF 80** pour limiteur de charge  
Afficheur : **HF 87** pour indicateur de charge

## Option

Signaux de sortie : mV / 0-10V / 4-20mA

Type	Capacité	Hauteur	Largeur	Entre-axe	Diamètre des rotules	Epaisseur des rotules
HF 10/1	1600 daN	186 mm	62 mm	124 mm	20 mm	16 mm
HF 10/2	2500 daN	200 mm	66 mm	130 mm	25 mm	20 mm
HF 10/3	3200 daN	200 mm	76 mm	130 mm	25 mm	20 mm
HF 10/4	5000 daN	230 mm	86 mm	140 mm	30 mm	22 mm
HF 10/5	8000 daN	260 mm	108 mm	150 mm	35 mm	25 mm
HF 10/6	12000 daN	300 mm	130 mm	170 mm	40 mm	28 mm
HF 10/7	20000 daN	350 mm	132 mm	200 mm	45 mm	32 mm