

CAPTEUR EN « S » TYPE - HF 70



- Mesure des forces de traction et ou de compression.
- Etendue de mesures de 500 daN à 10.000 daN.
- Simplicité d'utilisation et d'installation.
- Montage avec tige de traction, anneaux de levage ou embouts rotulés.



Caractéristiques techniques

Etendue de mesure	: voir tableau
Construction	: INOX
Alimentation	: via l'afficheur VT 100
Sensibilité du capteur	: 2 mV/V
Impédance nominale	: 350 ohms
Temp. d'utilisation	: de -20° à +60° C
Temp. compensation	: de 0° à +60° C
Surcharge admissible	: 1,5 x l' E.M.
Erreur globale	: 0,03 % de l'E.M
Sortie électrique	: par presse étoupe
Indice de protection	: IP 68

Domaine d'application

Ce capteur a été spécialement conçu pour mesurer simultanément des efforts de traction et ou de compression.

Homologation

OIML pour 3.000 divisions
EEx ia IIC T6 – ATEX

Raccordement électrique

Par câble blindé à 6 conducteurs + tresse
Longueur du câble en standard : 5 mètres

Equipements associés

Une boîte de sommation
Un afficheur **VT 100**

Type	Etendue de mesure	Hauteur	Largeur	Epaisseur	Fixation (2x)
HF70/1	500 daN	90 mm	70 mm	32 mm	M 12 x 1,75
HF70/2	1000 daN	90 mm	70 mm	32 mm	M 16 x 2,00
HF70/3	2000 daN	90 mm	70 mm	32 mm	M 16 x 2,00
HF70/4	5000 daN	120 mm	100 mm	45 mm	M 24 x 2,00
HF70/5	10000 daN	178 mm	112 mm	48 mm	M 30 x 2,00