

LIMITEUR DE CHARGE TYPE HF 32/B



Domaine d'application :

Ce capteur a été spécialement conçu pour gérer un seuil de sécurité sur les engins de levage et de manutention. Il est prévu pour fonctionner avec notre moniteur de gestion HF85 ou tout autre automate programmable.

Principe de fonctionnement :

La déviation du câble exercée par l'intermédiaire du capteur, produit une force tangentielle proportionnelle à la force exercée sur le câble en traction. La déformation du corps du capteur provoque l'ouverture des micro rupteurs intégrés dans le capteur.

Spécifications techniques :

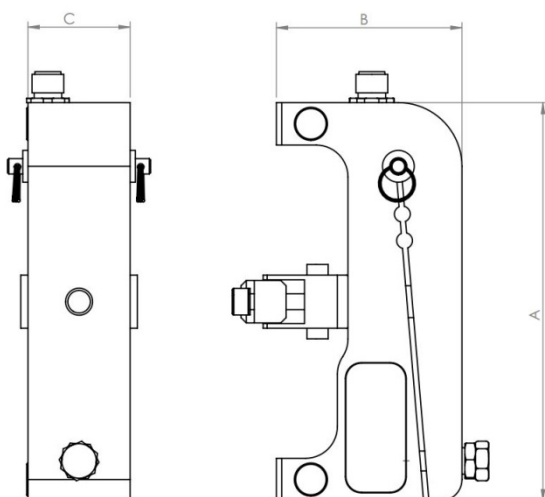


Capacité	: 3.200 à 12.000 daN selon modèle
Diamètre de câble	: 5 à 35 mm selon modèle
Matière du capteur	: Aluminium 7075
Traitement de surface	: Anodisation sulfurique incolore
Coefficient de sécurité	: 5
Capteur de mesure	: micro rupteur (répétabilité 0,5%)
Système de réglage	: vis à pas fin
Pouvoir de coupure	: max 250 VAC / 10A
Hystérésis (ON/OFF/ON)	: 0,5%
Température d'utilisation	: -20° à +60°
Raccordement	: Connecteur avec cordon 2 mètres
Protection	: IP 63

Options

Connecteur avec cordon 5 mètres

Dénominations et caractéristiques :



Modèle	Capacité en daN	Diamètre du câble	Dimensions en		
			A	B	C

HF32/1/ B	250 à 3200	5 à 16 mm	150	70	38,5
HF32/2/ B	500 à 7000	17 à 26 mm	200	98	48
HF32/3/ B	1000 à 12000	24 à 35 mm	280	138	58

Fiche Technique HF 32/B –
15/05/2017