



DESCRIPTION

Les dynasafe™ Mecha 3.2, 7 et 12 sont des limiteurs mécaniques robustes et abordables, conçus pour gérer un ou deux seuils de sécurité sur des équipements de levage.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La déviation du câble métallique exercée par le limiteur de charge produit une force tangentielle qui est proportionnelle à la force exercée sur le câble métallique lorsqu'il est tiré.

La déformation du corps du limiteur de charge provoque alors l'inversion des micro-interrupteurs intégrés dans le limiteur de charge et donne un signal "tout ou rien".

APPLICATIONS

- Limitation des ponts roulants
- Limitation d'équipements de levage
- Applications de sécurité et de levage

STANDARDS APPLICABLES

Machines : 2006/42/CE & EN 13849-1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	dynasafe Mecha 3.2	dynasafe Mecha 7	dynasafe Mecha 12
Code	293599	38658	38668
Diamètre câble	De 5 à 16 mm	De 17 à 26 mm	De 27 à 36 mm
Capacité au brin	De 200 à 3200 daN	De 300 à 7000 daN	De 1000 à 12000 daN
Répétabilité	1% étendue de mesure		
Installation	Directement sur le câble		
Nombre de seuils	2 (réglage en usine possible en option)		
Contacts	Pour chaque seuil: 1 Normalement Fermé 1 Normalement Ouvert 1 Commun		
Tension max admissible	230 Vca		
Intensité max admissible	4A		
Connection	Câble 7 fils, sortie presse-étoupe		
Longueur câble sortie	2 m		
Réglage des seuils	Par vis à pas fin		
Hystérésis	Entre 50 et 200 kg selon l'effort	Entre 150 et 300 kg selon l'effort	Entre 150 et 300 kg selon l'effort
Protection IP	IP67	IP55	IP55
Matière	Aluminium		
Dimensions			
Longueur (mm)	160	200	280
Largeur (mm)	112	98	138
Epaisseur (mm)	48	50	60

CODES

Code	Description	Code EAN
293599	dynasafe Mecha 3.2	3600232935995
38658	dynasafe Mecha 7	3600230386584
38668	dynasafe Mecha 12	3600230386683
281407	Réglage seuil pour Mecha 3.2	3600232814078
73887	Réglage seuil pour Mecha 7 & 12	3600230738871