

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE CHARGE POUR ASCENSEURS

Module digital électronique DS55C - Avec jauge de contrainte à fixer sur l'arcade

Le système DS55 mesure la charge d'un ascenseur et affiche son poids. Ce système inclut un module digital électronique DS55C à installer sur le toit de la cabine. Le capteur est constitué d'une jauge de contrainte DS55J à fixer sur l'arcade.

Caractéristiques techniques :

- Boutons poussoirs pour la calibration et le paramétrage.
- Menu de calibration convivial
- Alimentation sous 12 ou 24 volts AC/DC.
- Trois relais de sortie NO/NC.
- Compensation en mouvement de la variation de charge.
- Dimensions du module 100x90x22mm.
- Options disponibles :
 - Sorties digitales RS485, RS422 ou CAN, contacts optocouplés.
 - Capteur DS55J à jauge de contrainte
- Connexion plug and play du capteur sur le module DS55.
- Fixation sur une vraie arcade au plus près des câbles.
- Mesure la flexion proportionnelle à la charge appliquée sur l'arcade.
- Dimensions du capteur 110 x 35 x 5mm.
- Option : Module MR intégrant le capteur DS55J à monter instantanément sur l'ensemble des câbles, longueur 150mm, entretoises d'adaptation au diamètre du câble (à préciser).



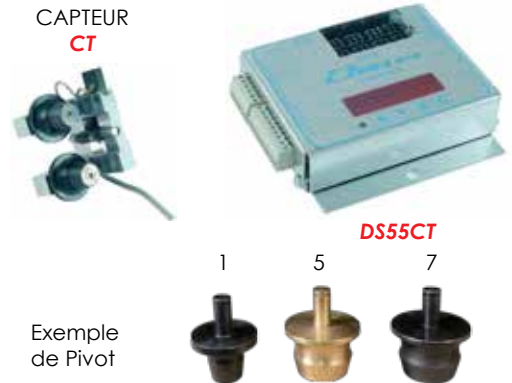
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Kit DS55C et jauge DS55J	DS55
Contrôleur électronique à affichage par 4 digits LED	DS55C
Jauge de contrainte à monter sur l'arcade	DS55J
Module de jauge (préciser ø câble)	MR15

Module digital électronique DS55CT - Avec capteur sur câble de traction de diamètre 6 à 16 mm

Le système DS55 mesure la charge d'un ascenseur et affiche son poids. Ce système inclut un module digital électronique DS55CT à installer sur le toit de la cabine. Le capteur est constitué d'un ensemble de modules CT à installer sur chaque câble de traction.

Caractéristiques techniques :

- 8 connecteurs d'entrées plug and play pour les capteurs monocâbles CT.
- Capteurs CT à monter sur câbles :
 - Un capteur CT par câble à placer à 50cm de la liaison, à définir en fonction du diamètre du câble.
 - Dimensions du capteur 70x65x50mm.
- Connexion plug and play du capteur sur le module DS55.
- Pivots d'adaptation en fonction du diamètre du câble :



À commander : un contrôleur et autant de capteurs CT que de câbles

ø câble mm	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
N° Pivot P	5	5	3	1	2	1	8	7	7	5	5
Capteur CT	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Contrôleur électronique à affichage par 4 digits LED	DS55CT
Capteur pour câble (préciser ø câble tableau ci-dessus)	CT(6 à 16)

Pèse charge pour câble de diamètre 6,5 à 12 mm

Le système mesure la charge de la cabine en utilisant 4 capteurs installés sur les câbles de traction de diamètre 6,5 à 12 mm (4 câbles sont nécessaires et suffisants). Le dispositif électronique mesure les 3 charges importantes pour un ascenseur :

- Surcharge
- Charge minimale
- Charge maximale

Alimentation : 230V / 50mA
Capacité maximale : 4 tonnes



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Pèse charge pour câble diamètre 6,5 à 12 mm	LWS2103F