

**FUN6141T1T    FUN10182T1T    FUN16265T2T ..... max kg 2000, 4000, 10000 ...**  
**FUN243610T3T    FUN243620T5T ..... max kg 20000, 40000.....**

**OPTIONS SUR DEMANDE :**

- Approbation ATEX II 1GD (zones 0-1-2-21-22).....

**OPTIONS ON REQUEST :**

- ATEX approved II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22).....

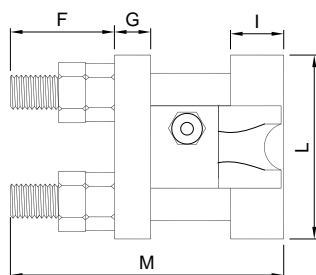
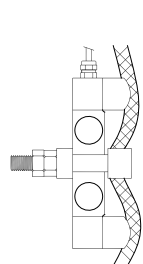


Appropriés comme limiteur de charge pour des stations de relevage associé à des appareils de série TLU et LCD-2 (voir pages 126, 127). / Suitable for limiting device with TLU and LCD-2 instruments (see pages 126, 127).

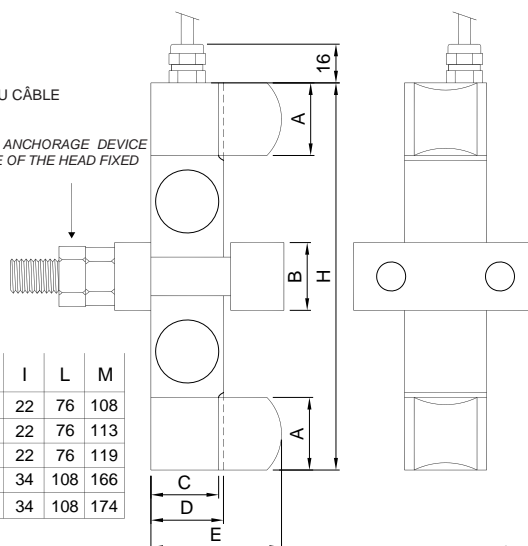
- FABRICATION EN ACIER SPÉCIAL
- PRÉCISION D'INTERVENTION +/- 2 % de la Pleine Échelle
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 67
- MONTAGE RAPIDE (même sur des systèmes de relevage préexistants)

- SPECIAL STEEL CONSTRUCTION
- SWITCHING ACCURACY +/- 2 % on Full Scale
- PROTECTION RATING IP 67
- RAPID MOUNTING (also on extant lifting systems)

ÉTALONNAGE  
AVEC ÉCHANTILLON  
PAR LE CLIENT  
SAMPLE WEIGHT CALIBRATION  
BY CUSTOMER



PRÉVOIR ANCRAGE AU CÂBLE  
PROVIDE A SECURITY ANCHORAGE DEVICE TO THE ROPE OF THE HEAD FIXED



Dimensions (mm)

	Tension maxi Tension of wire rope	Diamètre du câble Wire rope diameter	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
FUN6141T1T	2000 kg	Ø 6 - 14	30	28	28	30	51	41	15	160	22	76	108
FUN10182T1T	4000 kg	Ø 10 - 18	30	28	28	30	54	43	15	160	22	76	113
FUN16265T2T	10000 kg	Ø 16 - 26	30	28	28	30	56	43	15	160	22	76	119
FUN243610T3T	20000 kg	Ø 24 - 36	45	40	40	45	82	67	24	260	34	108	166
FUN243620T5T	40000 kg	Ø 24 - 36	45	40	40	45	82	48	24	260	34	108	174

Sur demande: Des capteurs de pesage sont conçus en fonction du rapport entre la tension maxi et le diamètre du câble  
Customized load cells according to tension and diameter of wire rope

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITÉ  
EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE ZÉRO  
DÉRIVE DE LA TEMPERATURE SUR LA PLEINE ÉCHELLE  
COMPENSATION THERMIQUE  
GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT  
FLUAGE APRÈS 30 MINUTES  
TENSION D'ALIMENTATION MAX TOLÉRÉE  
RÉSISTANCE D'ENTRÉE  
RÉSISTANCE DE SORTIE  
ÉQUILIBRAGE DE ZÉRO  
RÉSISTANCE D'ISOLEMENT  
CHARGE STATIQUE MAXIMALE (% sur la Pleine Échelle)  
CHARGE DE RUPTURE (% sur la Pleine Échelle)  
DÉFLEXION À LA CHARGE NOMINALE

3 mV/V +/- 0.1 %  
0.005 % / °C  
0.005 % / °C  
- 10°C / + 50°C  
- 30°C / + 70°C  
0.03 %  
15 Volt  
450 / 750 / 1050 ohm +/-50  
350 / 700 / 1000 ohm +/-20  
+/- 2 %  
> 5000 Mohm  
150 %  
> 200 %  
0.5 mm

RATED OUTPUT  
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO  
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN  
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE  
OPERATING TEMPERATURE RANGE  
CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES  
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE  
INPUT RESISTANCE  
OUTPUT RESISTANCE  
ZERO BALANCE  
INSULATION RESISTANCE  
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)  
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)  
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CÂBLE

CABLE

LONGUEUR	6 m	LENGTH	
DIAMÈTRE	5 mm	DIAMETER	
FILS CONDUCTEURS	4 x 0.14 mm <sup>2</sup>	CORES	

