

# FUN

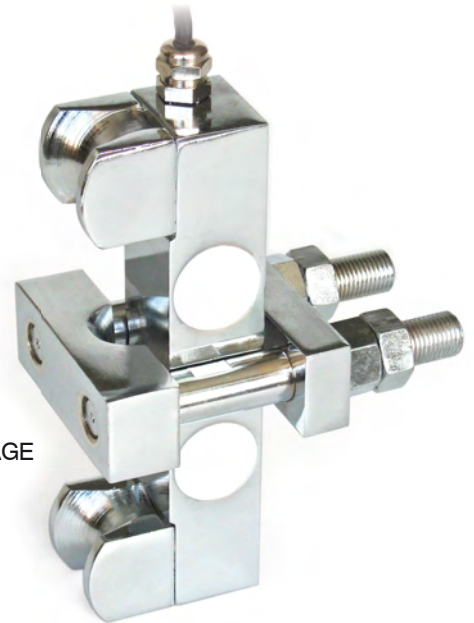
## CAPTEUR DE MESURE DE TENSION DE CÂBLE EN ACIER



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portée de 2000 kg à 40000 kg

- ACIER SPÉCIAL
- PRÉCISION D'INTERVENTION  $\pm 2\%$  DE LA PLEINE ÉCHELLE
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67
- APPROPRIÉS COMME LIMITEUR DE CHARGE POUR DES SYSTÈMES DE RELEVAGE
- MONTAGE RAPIDE (même sur des systèmes de relevage préexistants)



TENSION DU CÂBLE	kg			EAC	DIAMÈTRE DU CÂBLE (mm)	CAPTEUR POIDS NET (kg)	CODE
jusqu'à	<b>2000</b>	•	•	•	Ø 6 ÷ Ø 14	2.4	FUN6141T1T
jusqu'à	<b>4000</b>	•	•	•	Ø 10 ÷ Ø 18	2.4	FUN10182T1T
jusqu'à	<b>10000</b>	•	•	•	Ø 16 ÷ Ø 26	2.4	FUN16265T2T
jusqu'à	<b>20000</b>	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243610T3T
jusqu'à	<b>40000</b>	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243620T5T

SUR DEMANDE

Sur demande: exécution des capteurs de pesage personnalisés en fonction du rapport entre la tension et le diamètre du câble.

### CERTIFICATIONS

#### CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22)



IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



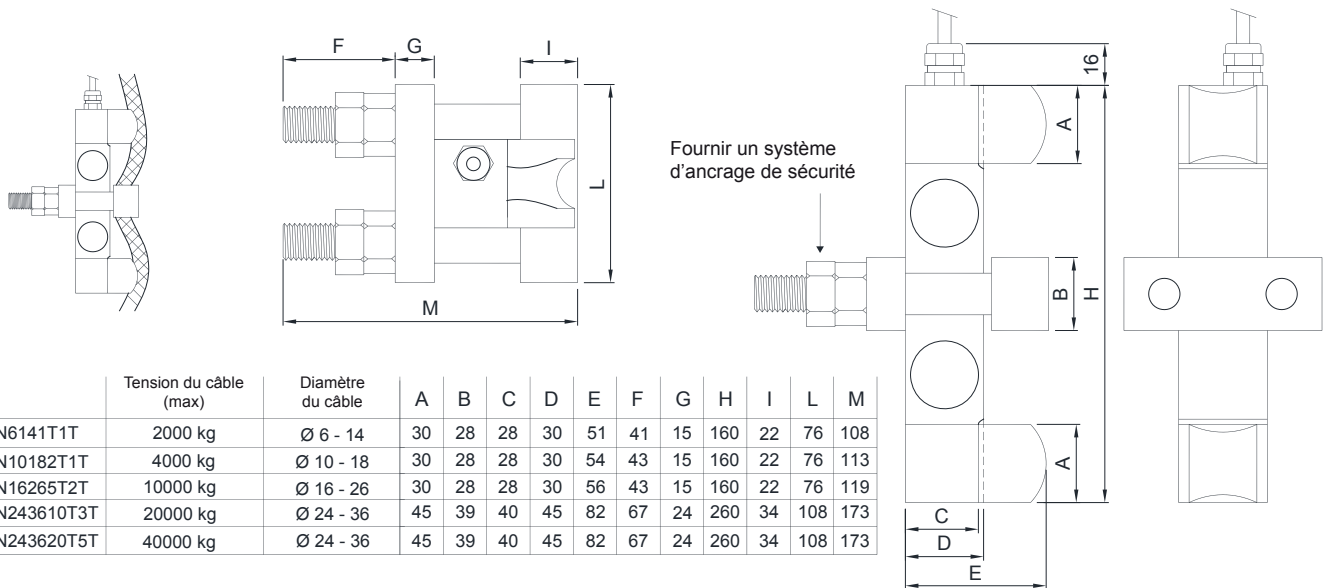
Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne (Russie, Biélorussie, Kazakhstan)

# FUN

## CAPTEUR DE MESURE DE TENSION DE CÂBLE EN ACIER



### DIMENSIONS (mm)



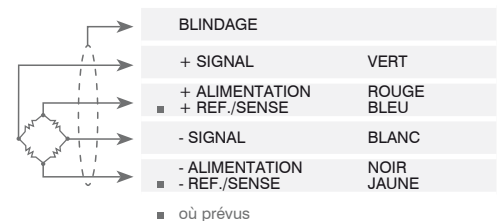
	Tension du câble (max)	Diamètre du câble	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
FUN6141T1T	2000 kg	Ø 6 - 14	30	28	28	30	51	41	15	160	22	76	108
FUN10182T1T	4000 kg	Ø 10 - 18	30	28	28	30	54	43	15	160	22	76	113
FUN16265T2T	10000 kg	Ø 16 - 26	30	28	28	30	56	43	15	160	22	76	119
FUN243610T3T	20000 kg	Ø 24 - 36	45	39	40	45	82	67	24	260	34	108	173
FUN243620T5T	40000 kg	Ø 24 - 36	45	39	40	45	82	67	24	260	34	108	173

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	2000 - 4000 - 10000 - 20000 - 40000 kg		
Précision d'intervention de la pleine échelle	±2%		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	3 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	450/750/1050 Ω ±50
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350/700/1000 Ω ±20
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.5 mm

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	6 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4/6 x 0.14 mm <sup>2</sup>



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.