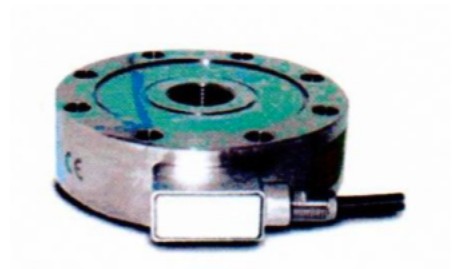


Série -FTCNS

Capteur de force traction/compression type galette

Ref : 3403

Rev : A



DESCRIPTION

Ce type de capteur de très haute capacité est destiné à une utilisation en traction ou en compression, il est spécialement développé pour les applications d'essais de fatigue. Ses avantages sont d'assurer une faible déformation et une insensibilité aux efforts transverses. Une protection IP66 et son corps en acier inoxydable lui assurent une grande robustesse.

ETENDUES DE MESURES (EM)

Etendue de mesure (en kN)	25	50	100	200	300	500	750	1MN
Surcharge admissible	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %	150 %
Matière	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox

CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètres	Valeurs	Notes
Alimentation	1 à 15 Vcc	
Température d'utilisation	-10°C à 70°C	
Température de stockage	-30°C à 85°C	
Température compensée	0°C à 23°C	
Précision	0.1 %	
Impédance d'entrée	350 à 700Ω	
Impédance de sortie	350 à 700Ω	
Signal à l'EM	2mv/V	
Sortie	Connecteur + 5m de câbles	
Etalonnage	Traction/compression	En option
Indice de protection	IP67	

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : measurex@measurex.fr