

Série -FTCP

Capteur de force traction/compression

Ref : 3600

Rev : B



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 T)	5	7	10	20	39	50
Surcharge admissible	1.5xEM	1.5xEM	1.5xEM	1.5xEM	1.5xEM	1.5xEM
Matière	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Fixation	M42x3	M42x4	M42x5	M52x3	M56x3	M64x3
Largeur	72	72	72	92	95	100
Longueur total	216	216	216	244	260	

CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètres	Valeurs	Notes
Alimentation	10 à 15 Vcc	
Température d'utilisation	-20°C à 60°C	
Température de stockage	-35°C à 80°C	
Température compensée	-10°C à 40°C	
Linéarité	+/-0.05%	
Répétabilité	+/-0.02%	
Hystérésis	+/-0.05%	
Matière	Inox	
Sortie	1m de câble	+ en option
Etalonnage	Traction/compression	En option
Indice de protection	IP66	

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 : mesurex@mesurex.fr