

TRANSMETTEUR FORCE

ES16386



Ce transmetteur, associé à la centrale SYSAM-Campus et au capteur de force, permet de mesurer des forces avec une très bonne précision.

Les paramètres d'étalonnage du capteur sont inscrits dans la mémoire non volatile du transmetteur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Précision :	$\pm 0,3 \%$ EM
Résolution :	10mN
Temps de réponse :	8 ms
Température d'utilisation :	0°C à 60°C
Température de stockage :	-20°C à +80°C
Humidité relative de stockage :	0 à 90%
Dimensions hors tout :	L=70mm x l=60mm x h=35mm
Masse :	65g

MODE D'EMPLOI

MISE EN SERVICE

Connecter directement le transmetteur force sur l'un des canaux de la centrale SYSAM-CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. La centrale alimente le transmetteur force et le reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMART.



Connecter directement le transmetteur force sur un module Bluetooth CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. Le module alimente le transmetteur force et le reconnaît automatiquement. Le module Bluetooth se connecte ensuite sans fil vers un support informatique disposant d'un récepteur Bluetooth. Celui-ci sera alors reconnu automatiquement par l'application mobile d'Eurosmart.



INFORMATIONS

- Raccorder le capteur de force sur le connecteur sub-D9 femelle situé à l'arrière du transmetteur.
- Procéder à l'étalonnage de l'ensemble en suivant les instructions à l'écran.
- L'appareil doit être étalonné à chaque changement du capteur de force.
- Stocker de préférence le capteur de force utilisé et le transmetteur force assemblés. Ainsi, il ne sera pas nécessaire d'étalonner l'ensemble à chaque utilisation car les paramètres du capteur sont inscrits dans une mémoire non volatile du transmetteur.