

VOLTMETRE

ES16680



Ce transmetteur permet de mesurer des tensions électriques comprises entre $\pm 30V$, $\pm 10V$ et $\pm 2V$ avec le module Bluetooth, SYSAM-BT.

Les mesures sont réalisées par une entrée différentielle dotée de douilles bananes de sécurité $\varnothing 4mm$.

La valeur mesurée par ce transmetteur est la valeur instantanée de la tension aux bornes du composant auquel il est connecté.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Etendues de Mesure (EM) :	-30V à +30V ($\pm 30V$) -10V à +10V ($\pm 10V$) -2V à +2V ($\pm 2V$)
Résolution :	$\pm 14,6mV$ pour calibre ($\pm 30V$) $\pm 4,8mV$ pour calibre ($\pm 10V$) $\pm 1mV$ pour calibre ($\pm 2V$)
Précision :	$\pm 1\%$
Bande passante :	200Hz
Impédance d'entrée :	1M Ω
Entrée :	Différentielle sur douilles bananes de sécurité $\varnothing 4mm$
Protection :	jusqu'à 100V
Température de stockage :	-20°C à +80°C
Dimensions hors tout :	L=70mm x l=60mm x h=35mm
Masse :	65g

MODE D'EMPLOI

MISE EN SERVICE

Connecter directement le voltmètre sur un module Bluetooth CAMPUS. Bien veiller à enfoncer le boîtier jusqu'au verrouillage du clip de maintien mécanique. Le module alimente le voltmètre 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

- En cas de dépassement de la tension maximum autorisée, le capteur ne sera pas endommagé, dans la limite de la protection indiquée.

Attention : Eurosmart décline toute responsabilité en cas d'accident lié à une utilisation à des tensions hors des calibres de mesures proposés.

- Ce capteur ne peut en aucun cas être utilisé sur les centrales d'acquisition SYSAM-Campus.