

CAPTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE 0/100 hPa

ES16378



Ce capteur permet de mesurer la différence de pression entre les 2 entrées LUER du capteur. Ce pressiomètre différentiel peut être utilisé pour les liquides (en pression indirecte) et les gaz.

Il peut également être utilisé en capteur de pression relatif en laissant l'entrée de pression de référence à l'air libre.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Etendue de Mesure (EM) :	0 à 100 hPa
Résolution :	0,1 hPa
Précision :	± 1 hPa
Temps de réponse :	32 ms
Puissance consommée :	300 mW
Entrée :	Sur raccord LUER mâle avec 2 tuyaux plastique Ø intérieur 2.5mm, extérieur 4mm, longueur 70cm, fournis
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 :	Capteur : 65g – tuyaux : 40g

MODE D'EMPLOI

🔧 MISE EN SERVICE

Connecter directement le capteur 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 capteur et le reconnaît automatiquement grâce aux logiciels EUROSMA[®]RT.



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

- Ne pas dépasser les pressions limites d'utilisation.
- Ne pas mettre le capteur directement au contact de liquides.