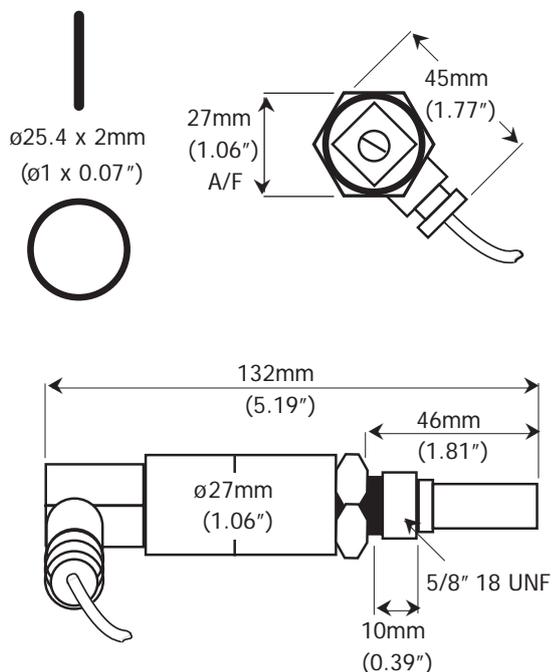


Transmetteur Easidew

Dimensions



Branchements Electriques

4-20mA 2fils	
Broche 1	4-20 mA
Broche 3	COURANT

Spécifications Techniques

Performance									
Gamme de Mesure (Point de Rosée)	-100 à +20°C point de rosée								
Précision (Point de Rosée)	±2°C point de rosée								
Temps de Réponse	5 min à T95 (sec à mouillé)								
Etalonnage	Certificat d'étalonnage traçable en 7 points								
Spécifications électriques									
Signal Sortie	4-20 mA (2 fils), configurable sur toute la gamme								
Sortie	Point de rosée ou humidité en ppm _v								
Echelle de la sortie analogique	Point de rosée: -100 à +20°C Humidité dans un gaz: 0-3000ppm _v Gamme non standard disponible sur demande								
Tension d'Alimentation	12-28 V DC								
Résistance de Charge	Max 250 Ω à 12 V (500 Ω à 24 V)								
Consommation Électrique	20 mA max								
Marquage CE	Certifié								
Conditions de Fonctionnement									
Température de Fonctionnement	-40 à +60°C								
Pression de Fonctionnement	45 MPa (450 barg) max								
Débit	1 à 5 NI/min en cas de fixation dans le bloc d'échantillonnage; 0 à 10m/sec en cas d'insertion directe								
Coefficient de Température	Température compensée dans la gamme de températures de fonctionnement								
Spécifications Mécaniques									
Indice de Protection	IP66 conformément à la norme BS EN 60529 :1992 NEMA 4 conformément à la norme de protection NEMA 250-2003								
Matériau de l'Enceinte	Acier inoxydable								
Dimensions	L=132mm x ø45mm (avec connecteur)								
Filtre (Protection du capteur)	Standard: Filtre PEHD <10µm En option: Filtre en inox fritté 316 <80µm								
Filetage de Fixation	5/8" – 18 UNF, Acier inoxydable								
Poids	150g								
Connexions électriques	Séries Hirschmann GDS (DIN 4350-C)								
Situations d'Anomalies (Programmées à l'Usine)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Condition</th> <th>Sortie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Défaut capteur</td> <td>23 mA</td> </tr> <tr> <td>Point de rosée inférieur à la gamme</td> <td>4 mA</td> </tr> <tr> <td>Point de rosée excédant la gamme</td> <td>20 mA</td> </tr> </tbody> </table>	Condition	Sortie	Défaut capteur	23 mA	Point de rosée inférieur à la gamme	4 mA	Point de rosée excédant la gamme	20 mA
Condition	Sortie								
Défaut capteur	23 mA								
Point de rosée inférieur à la gamme	4 mA								
Point de rosée excédant la gamme	20 mA								

Veillez prendre note : Michell Instruments adopte un programme de développement continu qui nécessite parfois des changements de spécifications sans préavis.
Veillez nous contacter pour connaître la version la plus récente.
N° de série: Easidew Transmitter_97166_V6.1_FR_0916