

› Millenium 3, Millenium Evo & em4

Accessoires

Capteurs de température

› Convertisseur intégré avec sortie 0-10 V $\overline{\text{~}}$ / 4-20 mA pour connexion directe sur les entrées analogiques de l'em4 et du Millenium 3



Sonde d'ambiance



Sonde pour conduit



Sonde d'extérieur



Sonde immergée/déportée

Caractéristiques spécifiques

Désignation	Gamme	Précision	Alimentation	Protection boîtier	Protection sonde	Référence
Sonde d'ambiance	-10 \rightarrow +40 °C	Voir courbe	24 V $\overline{\text{~}}$	IP30	-	89 750 190
Sonde pour conduit	-10 \rightarrow +60 °C	Voir courbe	24 V $\overline{\text{~}}$	IP54	IP65	89 750 191
Sonde d'extérieur	-10 \rightarrow +40 °C	Voir courbe	24 V $\overline{\text{~}}$	IP54	IP65	89 750 192
Sonde immergée/déportée	-10 \rightarrow +110 °C	Voir courbe	24 V $\overline{\text{~}}$	IP54	IP65	89 750 193

Accessoires

Désignation	Température d'utilisation	Pression d'utilisation	Code
Doigt de gant en inox 316	-20 \rightarrow +400 °C	16 bar	89 750 147

Caractéristiques générales

Caractéristiques d'environnement

Température ambiante	89 750 190 : -10 \rightarrow +50 °C / 89 750 191 - 192 - 193 : -30 \rightarrow +70 °C
Humidité ambiante	0 \rightarrow 95 % RH sans condensation
Matière boîtier	ABS (flamme retardant)

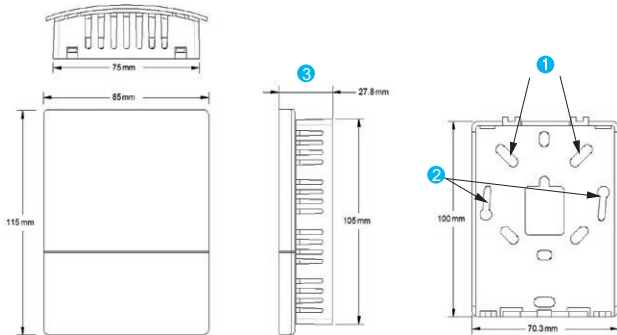
Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	24 V $\overline{\text{~}}$
Sortie	0 \rightarrow 10 V $\overline{\text{~}}$ / 4-20 mA Auto détection (pas de boucle alimentée)

Schémas

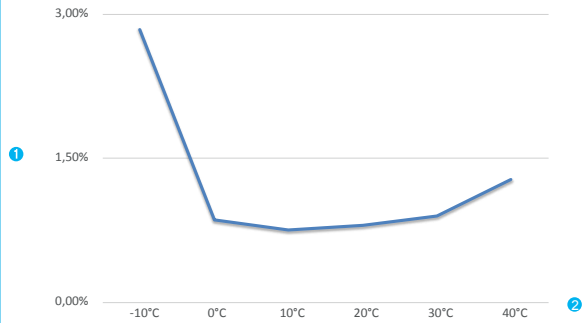
Encombrements (mm)

89 750 190



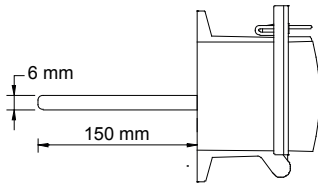
- 1 Prédécoupes
- 2 Trous de fixation
- 3 Profondeur totale 27,8 mm

89 750 190

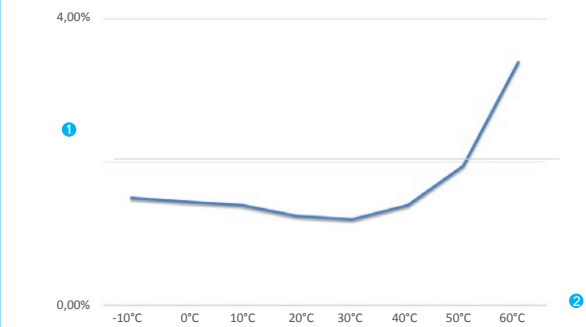


- 1 % d'erreur (écart/pleine échelle)
- 2 Température

89 750 191

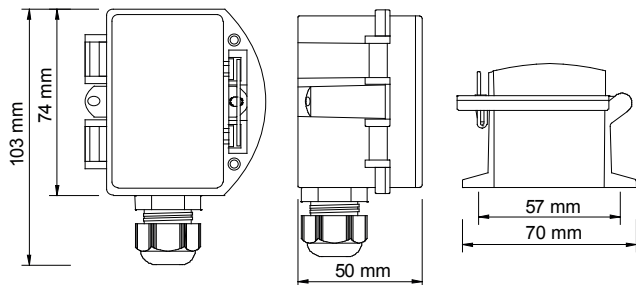


89 750 191

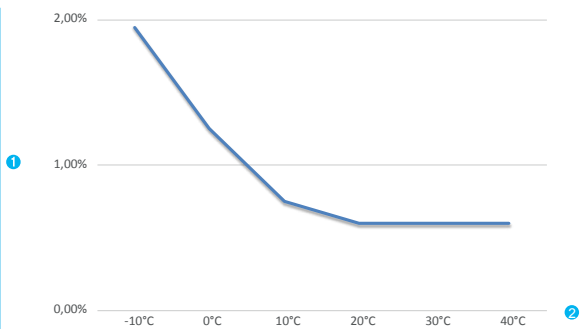


- 1 % d'erreur (écart/pleine échelle)
- 2 Température

89 750 192

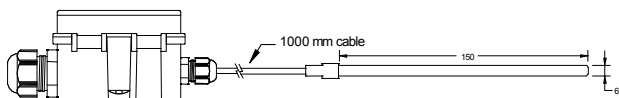


89 750 192

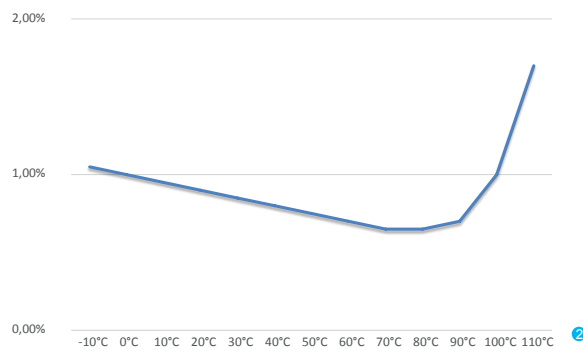


- 1 % d'erreur (écart/pleine échelle)
- 2 Température

89 750 193



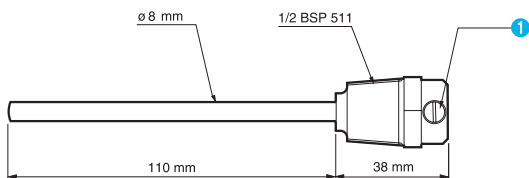
89 750 193



1 % d'erreur (écart/pleine échelle)

2 Température

Accessoires 89 750 147 pour 89 750 193



1 Vis M4

Branchement

89 750 190

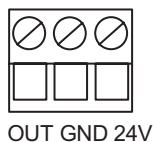


OUT Auto-détection 0-10 V_{DC} ou 4-20 mA (sortie 3 fils)

GND Commun 0V

24 V Alimentation +24 V_{AC} ou V_{DC}

89 750 191 / 89 750 192 / 89 750 193



OUT Auto-détection 0-10 V_{DC} ou 4-20 mA (sortie 3 fils)

GND Commun 0V

24 V Alimentation +24 V_{AC} ou V_{DC}