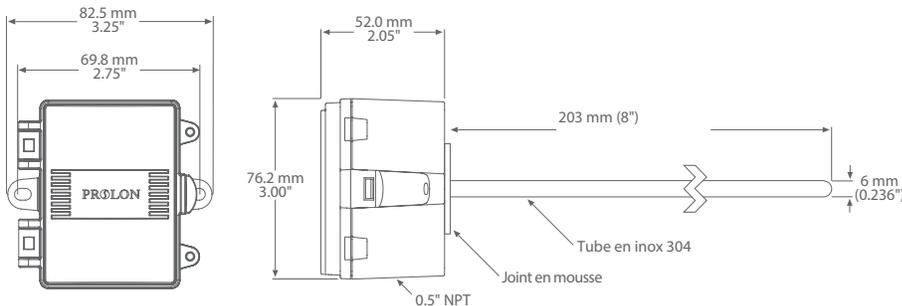


PL-DT-T8 – Sonde de température multi-usage de conduit / Immersion



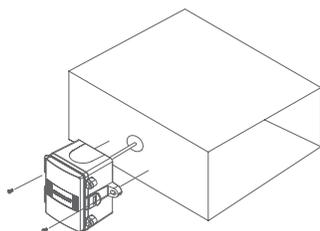
Description du produit

La sonde de température multi-usage monopoint PL-DT-T8 utilise un élément de haute précision encapsulé dans un tube inox 304 de 6mm (0,236") de diamètre. Elle fait preuve d'une excellente conductivité et réactivité thermique, ainsi que d'une résistance accrue contre l'humidité.

Installation typique

Pour les applications de conduits d'air, la sonde est installée sur le côté du conduit de ventilation afin de mesurer en un seul point une température ponctuelle. Notez que seule l'extrémité de la sonde est sensible à la température. Veillez à installer la sonde sur une section droite de conduit, à une distance appropriée en aval de tout dispositif de chauffage, de refroidissement ou d'humidification.

Pour les applications de conduites d'eau (immersion), la sonde doit être insérée dans un puit d'immersion dont la taille est compatible avec le tuyau où il est monté. Un composé thermoconducteur doit être ajouté à l'intérieur du puit afin d'assurer un transfert thermique optimal avec la sonde.



Spécifications techniques

TYPE DE SONDE	Thermistance 10,000 Ω de Type 3, coefficient négatif (NTC)
PRÉCISION	±0.2°C (±0.36°F) à 25°C (77°F)
PLAGE DE LECTURE	-40 à 100°C (-40 à 212°F)
TEMPÉRATURE AMBIANTE	-40 à 50°C (-40 à 122°F), 5 à 95% HR, sans condensation
CÂBLE	Isolant CPV, calibre 22 AWG
CONSTRUCTION DE LA SONDE	Tube en Inox 304
DIAMÈTRE	6mm (0,236")
LONGUEUR	200mm (8")
BOITIER	ABS, UL94-V0, IP65 (NEMA 4X), avec adaptateur fileté (1/2" NPT à M16) et presse-étoupe
TERMINAISON	Fils dénudés
PAYS D'ORIGINE	Canada

