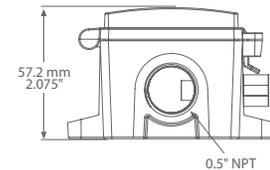
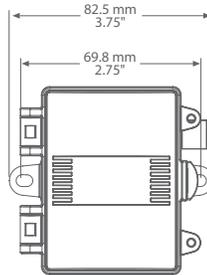


PL-OA-T – Sonde de température extérieure



Description du produit

La sonde de température extérieure monopoint PL-OA-T utilise un élément de haute précision encapsulé et scellé dans un tube d'aluminium. Elle fait preuve d'une excellente conductivité et réactivité thermique, ainsi que d'une résistance élevée contre l'humidité et la corrosion. La sonde est assemblée dans un boîtier de montage étanche en polycarbonate avec couvercle articulé et joint d'étanchéité, permettant une installation facile et rapide.

Spécifications techniques

TYPE DE SONDÉ	Thermistance 10,000 Ω de Type 3, coefficient négatif (NTC)
PRÉCISION	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,36^{\circ}\text{F}$) à 25°C (77°F)
PLAGE DE LECTURE	-40 à 50°C (-40 à 122°F)
TEMPÉRATURE AMBIANTE	-40 à 50°C (-40 à 122°F), 5 à 95% HR, sans condensation
CÂBLE	Isolant CPV, calibre 22 AWG
BOITIER	Polycarbonate, UL94-V0, IP65 (NEMA 4X)
TERMINAISON	Fils dénudés
PAYS D'ORIGINE	Canada

Installation typique

La sonde doit être montée sur un mur extérieur orienté vers le nord, préférablement sous une corniche, afin d'assurer une protection contre les éléments ainsi que la lumière directe du soleil. La sonde peut être fixée directement au mur du bâtiment à l'aide des languettes et trous de montage inclus. Une prise filetée 0,5" NPT permet le raccordement d'un connecteur pour conduit électrique ou un presse-étoupe pour fil souple.

