



Descrizione

Il sensore **TPD-C/NTC10K/x** è un sensore passivo di temperatura da canale usato per la misura della temperatura dell'aria nei sistemi di riscaldamento, raffreddamento e ventilazione. L'elemento di misura passivo necessita di una connessione elettrica con solo 2 fili. Il gambo è in acciaio ed il sensore è dotato di una flangia di montaggio utile anche per la regolazione di profondità del gambo all'interno del canale d'aria. L'elemento sensibile di misura è collocato alla fine del gambo. La morsettiera per il collegamento elettrico è interna al contenitore plastico, posto in testa al sensore, il quale fornisce una protezione IP43.

Campi Applicativi

Il sensore **TPD-C/NTC10K/x** è utilizzato per misurare la temperatura dell'aria in sistemi di riscaldamento e raffreddamento ed è applicato sui condotti d'aria come ad esempio i canali di mandata o di estrazione, nei plenum o nelle cabine industriali.

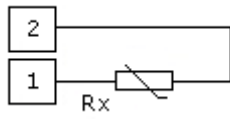
Codice di Ordinazione

Modello	Lunghezza gambo
TPD-C/NTC10K/100	100 mm
TPD-C/NTC10K/200	200 mm

Dati Tecnici

Elemento sensibile	NTC 10K.
Range di misura	Da -30 °C a +150 °C.
Connessione	2 fili.
Lunghezza gambo	NL mm.
Diametro gambo	6 mm.
Materiale gambo	Acciaio.
Montaggio	Mezzo flangia in dotazione.
Contenitore plastica	72x84x39,4 mm escluso connettore di ingresso cavo.
Resistenza isolamento	> 100 Mohm, @20 °C (500 Vdc).
Innesto cavo	M16.
Protezione	IP43.

Conessioni



Dimensioni (mm)

