

SENZOR TEMPERATURE ZRAKA DTE 75A



Opis:

DTE 75A je neaspirirani senzor za merjenje temperature zraka. Kot tipalni element je uporabljen termolinearen termistor. Ščiti ga cilinder iz nerjavnega jekla, ki je termično izoliran od ohišja. Ohišje za zaščito tipalnega elementa pred sončnimi žarki in padavinami je narejeno iz aluminija in UV odporne plastike. Na spodnji strani naprave je del za montažo ter 3-polni vodoodporni konektor za povezavo z merilnim sistemom. Senzor mora biti montiran navpično in zaščiten pred prenapetostjo. Za povezavo z merilnim sistemom se uporablja 2 žilna oklopljena žica (maksimalna dolžina je lahko nekaj sto metrov, odvisno od upornosti žice).

TECHNICAL DATA:

SPLOŠNO	
Senzorski element:	termolinearni termistor YSI 44203
Merilno območje:	- 30 °C to + 50 °C
Natančnost:	+/- 0.15 °C
Linearnost:	0,15°C
Material:	Nerjaveče jeklo, aluminij in UV odporna plastika
Konektor:	3 polni konektor in 2 žilni oklopljeni kabel.
Dimenzije	110 mm (4.33") x 170 mm (6.7")
Teža:	160g (0.35 lb)