

Senzor pentru temperatura si umezeala aer, in scut de protectie la radiatie (+ presiune atmosferica)

I.D.: 79358993

Data publicarii 03.03.23 Coduri CPV 38410000-2

Pretul estimativ: 2.000,00 RON - 2.000,00 RON

Descriere: ATMOS-14, METER Group, SUA Specificații pentru măsurarea umidității relative (RH) Domeniu: 0 până la 100% HR (0,00-1,00) Rezoluție RH de 0,10% Timp de echilibrare (τ , 63%) <25 s (timp de răspuns în flux de aer de 1 m / s) Histerezis \pm 0,80% HR Deriva pe termen lung \pm 0,25% HR / an Specificații pentru măsurarea temperaturii aerului Domeniu de măsurare: -40 până la 80 ° C Rezoluție 0,1 ° C Precizie \pm 0,2 ° C Timp de echilibrare (τ , 63%) <165 s (timp de răspuns în flux de aer de 1 m / s) Deriva pe termen lung <0,03 ° C / an Specificații pentru măsurarea presiunii vaporilor de apă Domeniu: 0 până la 47 kPa Rezoluție 0,01 kPa Specificații pentru măsurarea presiunii barometrice Domeniu: 1-120 kPa Rezoluție 0,01 kPa Precizie \pm 0,05 kPa la 25 ° C Timp de echilibrare (τ , 63%) <10 ms Deriva pe termen lung <0,1 kPa / an SPECIFICAȚII DE COMUNICARE leșire Comunicare serial DDI sau SDI-12 Compatibilitate cu data logger: Orice sistem de achiziție de date capabil să alimenteze de la 3,6 la 15,0-VDC și să comunice în serie sau SDI-12. SPECIFICAȚII FIZICE Dimensiuni: Diametru: 2,0 cm (0,8 in) Înălțime: 5,4 cm (2,1 in) Domeniul de temperatură de funcționare: Minim: -40 ° C Maxim: +80 ° C Lungimea cablului 5 m Tipuri de conectori: Conector stereo de 3,5 mm