

Trasmittitori di UR% temperatura

HMT120-130 alta precisione

Per applicazioni HVAC con requisiti di precisione elevata o per laboratori /clean rooms.

La custodia è studiata appositamente per clean rooms: è levigata per facilitarne la pulizia e resistente alle sostanze detergenti. Il cablaggio può essere anche realizzato dal lato della custodia rivolto verso la parete di appoggio.

La sonda può essere staccata e sostituita in campo con un'altra sonda nuova o ricalibrata , senza necessità di alcuna ricalibrazione dell'elettronica.

E' inoltre disponibile un'uscita a valore di UR% e temperatura fisso , per verifica da parte del BMS.

Disponibile in versione per montaggio a parete o con sensore remoto, ideale per applicazione in spazi ridotti o in presenza di elevate temperature



- sensore HUMICAP, precisione $\pm 1,5\%UR$ (a 0..90%UR, 0...40°C) e $\pm 2,5\%UR$ (a 90..100%UR, 0...40°C)
- certificato di calibrazione NIST (3 punti) a corredo
- calcolo di: DewP.,Frost P., T.bulbo umido, Entalpia
- optional display LCD

- sonde intercambiabili per facile calibrazione in campo
- resistente a polvere e agenti chimici
- disponibile cavo usb dedicato per interfacciamento a PC
- disponibile kit per montaggio outdoor (radiation shield)
- protezione IP65

modello	esecuzione	display	radiation shield	misurati		calcolati			Prot	uscita
				UR%	T	DewP	T. b.umido	Entalpia		
HMT120	con sonda	opt	opt	○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)
HMT130	integrata o remota	opt	opt	○	○	+	+	+	IP65	3 fili (tensione) + out seriale RS485 non isolato + relay (50Vdc,200mA)

(soggetto a modifiche senza preavviso)