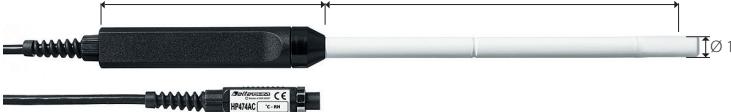
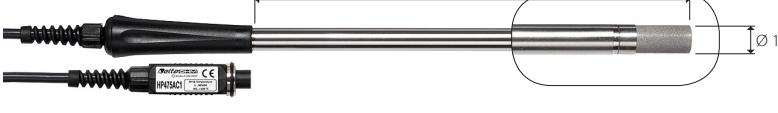


SONDE DI UMIDITÀ RELATIVA E TEMPERATURA CON MODULO SICRAM

CODICE	Sensori	Range UR - Temp.	DIMENSIONI
HP472ACR	UR Pt100	0...100% UR -20 °C...+80 °C	
HP473ACR			
HP474ACR		0...100% UR -40 °C...+150 °C	
HP475ACR			
HP475AC1R		0...100% UR -40 °C...+180 °C	
HP477DCR		0...100% UR -40 °C...+100 °C	
HP478ACR		0...100% UR -40 °C...+150 °C	
HP480 / HP481	Pt100	0...100% UR -40...+60 °C	Per il dettaglio delle caratteristiche tecniche vedere pag. 12-13

CARATTERISTICHE COMUNI DELLE SONDE

Umidità relativa

Sensore	Capacitivo
Deriva di temperature a 20 °C	Max 0.02%UR/°C

Tempo di 10 sec (10÷80%UR; velocità dell'aria=2m/s) a temperatura costante

Temperatura con sensore Pt100

Deriva di temperatura @ 20 °C	0.003%/°C
-------------------------------	-----------

Accuratezza

%UR	±1,5%UR (0...90%UR) ±2,0%UR (90...100%) per T=15...35°C ±(1,5+1,5% della misura)%UR per il restante campo della misura
-----	---

Temperatrura ±0.3°C

PROTEZIONI PER SONDE

	P1	P2	P3	P4	P6	P7	P8
Temperatura operativa	-40...80 °C	-40...80 °C	-40...150 °C	-40...80 °C	-40...180 °C	-40...150 °C	-40...120 °C
Materiale	Protezione in tecnopoliomer e rete di Acciaio Inox da 34µm	Protezione in tecnopoliomer e PE sinterizzato da 20µm	Protezione in bronzo sinterizzato da 20µm	Protezione in PE sinterizzato da 20µm	Protezione in Acciaio Inox sinterizzato da 10µm	Protezione in PTFE da 20µm	Protezione in PBT e rete di Acciaio Inox da 10µm
Immagine							
Specifiche	per sonde Ø 26 - filetto M 24x1,5				per sonde Ø 14 - filetto M 12x1		