

Dati tecnici

	testo 6621-A01 versione a parete	testo 6621-A02 versione per condotti
Generale		
Involucro	ABS	
Dimensioni	81 x 81 x 26 mm	81 x 81 x 42 mm, v. disegno per sonda
Peso	80 g	160 g
Collegamenti filettati cavo	Nessuno (cavo inserito attraverso l'apertura nel pannello posteriore o la fessura sul fondo)	1 x M16 x 1.5
Classe di protezione	IP 30	IP 65
EMC	secondo la direttiva CE 89/336/CEE	
Temperatura di lavoro	da -20 a +70 °C (da -4 a +158 °F) Con display: da 0 a +50 °C (da 32 a +122 °F)	
Temp. di stoccaggio	da -40 a +80 °C (da -40 a +176 °F)	
Parametri	Umidità: % UR; temperatura: °C / °F (due segnali analogici distinti)	
Display	LCD a 2 linee (opzionale); risoluzione umidità: 0,1% UR, risoluzione temperatura: 0,1 °C / 0,1 °F	
Ciclo di misura	1/s	
Mezzo di misura	Aria in sistemi di climatizzazione o ambienti climatizzati, max. 1 bar di pressione positiva	
Sensore		
Umidità	Sensore di umidità Testo	
Temperatura	NTC	
Sostituibilità del sensore di umidità	Attraverso l'assistenza Testo	Può avvenire a cura del cliente (fare riferimento ai sensori sostitutivi), quindi necessaria una calibrazione su 2 punti
Campo di misura		
Umidità	da 0 a 100% UR (non per processi a umidità elevata)	
Temperatura	da 0 a +60 °C (da 32 a +140 °F)	da -20 a +70 °C (da -4 a +158 °F)
Incerteza di misura		
Umidità	±2,5 % (da 0 a 90% UR), ±4 % (da 90 a 100 % UR) Influenza della temperatura: 0,05 % / K (divario da 25 °C)	
Temperatura	±0,5 °C / 0,9 °F	
Uscite		
Uscita di corrente	Uscita di corrente: da 4 a 20 mA ±0,05 mA come sistema a 2 fili (solo per la versione a parete, ordinare di conseguenza, nessuna calibrazione in loco)	
Uscita di tensione	Uscita di tensione: da 0 a 1 V DC ±2,5 mV; da 0 a 5 V DC ± 12,5 mV; da 0 a 10 V ±25 mV come sistema a 4 fili	
Uscita digitale	Mini-DIN	
Alimentazione	Per uscita di corrente: 24 V DC ±10 % Per uscita di tensione: da 20 a 30 V DC/V AC	