

## Dati tecnici

Generale						
Involucro	Plastico					
Dimensioni	144 x 162 x 77 mm					
Peso	0,62 kg					
Display	LCD a 2 linee con linea di testo in chiaro (opzionale)					
Risoluzione	0,1 % UR o 0,1 °C					
Collegamento cavi	M 16 x 1,5 (2x) con diametro interno da 4 a 8 mm M 20 x 1,5 (2x) con diametro interno da 6 a 12 mm					
Collegamento sonda	Collegamento a innesto digitale					
Alimentazione	2 fili: 24 V DC $\pm$ 10 % 4 fili: da 20 a 30 V AC/DC, 200 mA consumo di corrente					
Classe di protezione	IP 65					
EMC	2004/108/CE					
Temperatura di lavoro involucro	da -40 a 70 °C, con display da 0 a 50 °C					
Temp. di stoccaggio	da -40 a 80 °C					
Parametri	Temperatura in °C/°F Umidità relativa in %UR Punto di rugiada in °Ctd/°Ftd					
Mezzo di misura	Aria, azoto, altri a richiesta: info2@testo.it					
Ciclo di misura	1/s					
Sensore (vedere sonde per ulteriori dati)						
Umidità	Sensore di umidità Testo					
Riproducibilità	Migliore di $\pm$ 0,5 % UR					
Incertezza di misura % UR	Dipende dalla sonda: da $\pm$ 2,0 % a $\pm$ 2,3 % (a 25 °C)					
Sonde	<b>6601</b>	<b>6602</b>	<b>6603</b>	<b>6604</b>	<b>6605</b>	
Campo di misura	Umidità	da 0 a 100 % UR				
	Temperatura	da -20 a +70 °C	da -20 a +70 °C	da -30 a +120 °C	da -20 a +70 °C	da -30 a +120 °C
Tempo di risposta senza filtro protettivo	t90 circa 10 s					
						
Campo di misura	% UR	°Ctd	°Ftd			
	0..100	-80..200	-110..290			
Uscita analogica (standard per tutti i modelli, da specificare nell'ordine)						
Quantità	2 canali standard					
Corrente / precisione	da 4 a 20 mA $\pm$ 0,03 mA (2 fili) secondo NAMUR da 0 a 20 mA $\pm$ 0,03 mA (4 fili) da 4 a 20 mA $\pm$ 0,03 mA (4 fili) per sensori riscaldati					
Tensione / precisione	da 0 a 1 V $\pm$ 1,5 mV (4 fili) da 0 a 5 V $\pm$ 7,5 mV (4 fili) da 0 a 10 V $\pm$ 15 mV (4 fili)					
Isolamento galvanico	Isolamento galvanico dei canali di uscita (2 fili e 4 fili), isolamento dell'alimentazione uscite (4 fili)					
Risoluzione	12 bit					
Carico massimo	2 fili: 12 V DC: 100 ohm 24 V DC: 500 ohm 30 V DC: 625 ohm 4 fili: 500 ohm					
Ulteriori uscite						
Relè	4 relè (2 per canale); 250 V AC/3 A, NC/C/NO (opzionale)					

Uscita digitale

Mini-DIN per software di parametrizzazione Testo P2A e testo 400/650 portatile  
Profibus (opzionale)