



CARATTERISTICHE GENERALI

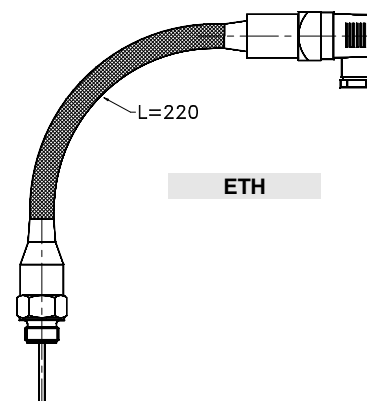
Trasmettitore di temperatura PT100 ad elevata velocità di risposta determinata dal dimensionamento meccanico della sonda. Il valore resistivo determinato dalla variazione della temperatura è convertito elettronicamente in un segnale lineare 4-20 mA proporzionale alla temperatura stessa. Il trasmettitore è a tecnologia bifilare. Il corpo porta connettore è orientabile su 360°.

- Tecnologia bifilare
- Costruzione compatta
- Sonda ad alta sensibilità
- Alta velocità di risposta
- Connettore orientabile a 360°
- Protezione IP65

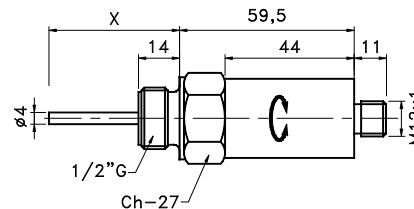
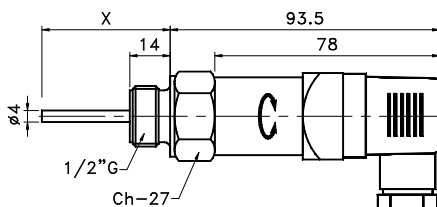
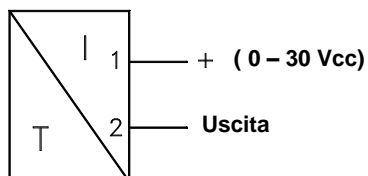
DATI TECNICI

Tab.1

Descrizione	Caratteristiche		Codice		
Campo di misura	0 – 100 °C		100		
	0 – 250 °C	Con distanziale	250	Su richiesta	
	< 0 °C		< 0	Su richiesta	
Elemento sensibile	PT100		-		
Precisione	±1% FS		-		
Velocità di risposta	5 sec. 0 – 80 °C		-		
Alimentazione	10 – 30 Vcc ± 10%		-		
Assorbimento	< 4 mA		-		
Segnale in uscita	4 – 20 mA		-		
Carico max.	700 Ω a 24 V		-		
	100 Ω a 10V – 1 KΩ a 30V		-		
Pressione max.	25 Bar		-		
Temperatura max.	80 °C		-		
Temperatura max.	250°C	Con distanziale	ETH	Su richiesta	
Uscita elettrica	Connettore DIN 43650A	IP65	B		
	Connettore M12x1 - 4poli	IP67	S	Su richiesta	
Materiale corpo connettore	Ottone nichelato		-		
Attacco di processo	1/2 " Gas-M	UNI 228/1	015		
Materiale attacco e sonda	AISI 316		K		
Lunghezza sonda - mm.	050	100	150	200	◀



COLLEGAMENTO E DIMENSIONI mm.



NOMENCLATURA

ETS	100	K	015	S	050
•					
	•				
		•			
			•		
				•	
					•

	Nome - Tipo
Tab.1	Campo di misura
Tab.1	Materiale attacco di processo e sonda
Tab.1	Dimensione e filettatura attacco di processo
Tab.1	Uscita elettrica
Tab.1	Lunghezza L mm. della sonda