

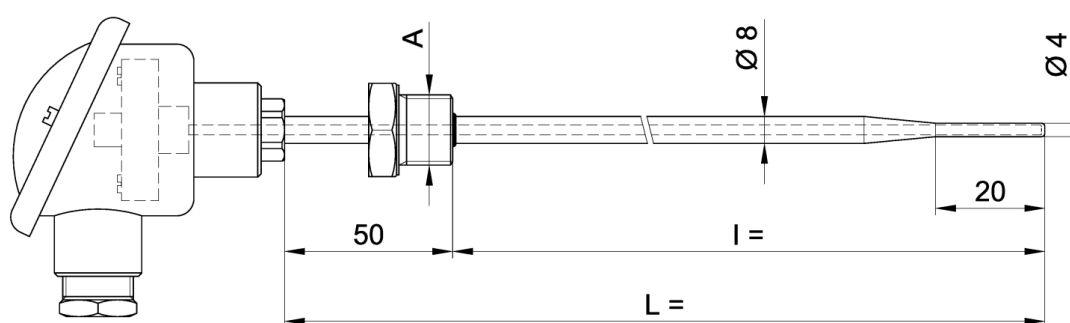
ATYTR8R

Rev. 0 - 24/05/2021

TERMORESISTENZA Ø 8mm RASTREMATO a Ø4mm CON TESTA DI CONNESSIONE

Sonda a termoresistenza con testa di connessione adatta per temperature fino a 500°C

- inserto di misura estraibile
- termoresistenza singola o doppia
- pozzetto inox Ø8 mm rastremato a Ø4mm con o senza attacco filettato saldato
- grande velocità di risposta
- orientabilità del pressacavo
- trasmettitore opzionale



CARATTERISTICHE TECNICHE

Elemento sensibile

Pt100 Ω @ 0°C

Configurazione elemento sensibile

semplice a 4 fili
doppio a 6 fili
doppio a 8 fili

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) Pt 100 cl.A realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl.AA solo a 4 fili; Pt 1000 cl. A realizzabile a 2 fili solo per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl. AA 3 fili per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori solo a 4 fili.	cl. A, Limite d' impiego (in cui è garantita la classe di precisione) $-30 \div 300^{\circ}\text{C}$ cl. B, Limite d' impiego (in cui è garantita la classe di precisione) $-50 \div 500^{\circ}\text{C}$
Tempo di risposta (*) (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	minore di 7 secondi
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.
Stelo sensore	\varnothing 8 mm con puntale rastremato \varnothing 4 x 20 mm
Materiale guaina	AISI 316
Lunghezza stelo L	100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm 350 mm 400 mm 800 mm L= 820 mm L= 2250 mm (-0/+1.5%) 170 mm 1200 mm 850 mm 370 mm
Note dimensionali	Lunghezze diverse da quelle elencate si possono realizzare per quantitativi minimi da stabilire (dopo nostra verifica di fattibilità)
Sistema di montaggio	attacco filettato
Attacco al processo sonda (*) (*) NORME di rif. filettature (GAS CIL. sec. UNI-ISO 228) (GAS CON. sec. UNI-ISO 7-1) (NPT sec. ANSI/ASMEI B 1.20.1) (METRICHE sec. UNI-ISO 4335-64)	1/4" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228 1/4" NPT 3/8" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228 3/8" NPT 1/2" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228 1/2" NPT 3/4" GAS CIL 3/4" NPT nessun attacco filettato
Immersione I	50 mm 100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm 350 mm 80 mm 40 mm 170 mm 750 mm 800 mm 220 mm
Testa/scatola di connessione	DIN B (uscita PG16)
Materiale testa/scatola di connessione	ALLUMINIO VERNICIATO
Interno testa connessione	basetta in CERAMICA dischetto metallico per trasm. basetta in POLIAMMIDE trasm. $4 \div 20$ mA per T/R trasm. $4 \div 20$ mA per T/R Ex ia
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67

CODICI PER ORDINARE

ATYTR#	P1		8			A	X
Classe		Attacco al processo		L = (mm) l = (mm)		Basetta/Trasmettitore	
A	A	no attacco	XX	100	50	0100 0050	
B	B	1/4" gas CIL	AD	150	100	0150 0100	
Numero elementi		1/4" NPT	AF	200	150	0200 0150	
Semplice EI 4 fili	S	3/8" gas CIL	AG	250	200	0250 0200	
Doppio EI 6 fili	D	3/8" NPT	AI	300	250	0300 0250	
Doppio EI 8 fili	G	1/2" gas CIL	AL	350	300	0350 0300	
		1/2" NPT	AN	400	350	0400 0350	
		3/4" gas CIL	AO	100	-	0100 XXXX	
		3/4" NPT	AQ	150	-	0150 XXXX	
				250	-	0250 XXXX	
				300	-	0300 XXXX	
				350	-	0350 XXXX	
				400	-	0400 XXXX	
							Bas. nylon ON
							Trasm. 4÷20 mA T8