

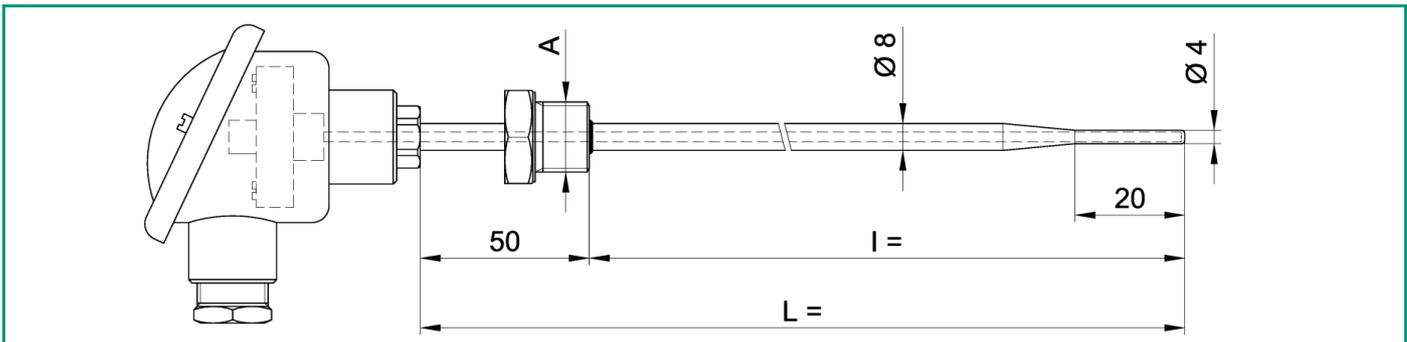
ATYTR8R

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

<p>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.</p>	<p>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) $-50 \div 500^{\circ}\text{C}$</p>
<p>Tempo di risposta (*) (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico</p>	<p>minore di 7 secondi</p>
<p>Resistenza di isolamento</p>	<p>100 M Ω@ 100 Vcc.</p>
<p>Stelo sensore</p>	<p>\varnothing 8 mm con puntale rastremato \varnothing 4 x 20 mm</p>
<p>Materiale guaina</p>	<p>AISI 316</p>
<p>Lunghezza stelo L</p>	<p>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</p>
<p>Note dimensionali</p>	<p>Lunghezze diverse da quelle elencate si possono realizzare per quantitativi minimi da stabilire (dopo nostra verifica di fattibilità)</p>
<p>Sistema di montaggio</p>	<p>attacco filettato</p>
<p>Attacco al processo sonda (*) (*) NORME di rif. filettature (GAS CIL. sec. UNI-ISO 228) (GAS CON. sec. UNI-ISO 7-1) (NPT sec. ANS/ASMEI B 1.20.1) (METRICHE sec. UNI-ISO 4335-64)</p>	<p>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</p>
<p>Immersione I</p>	<p>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</p>
<p>Testa/scatola di connessione</p>	<p>DIN B (uscita PG16)</p>
<p>Materiale testa/scatola di connessione</p>	<p>ALLUMINIO VERNICIATO</p>
<p>Interno testa connessione</p>	<p>basetta in CERAMICA dischetto metallico per trasm. basetta in POLIAMMIDE trasm. 4÷20 mA per T/R trasm. 4÷20 mA per T/R Ex ia</p>
<p>Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529</p>	<p>IP65/67</p>

CODICI PER ORDINARE

ATYTR#	P1		8		A	X																																																																																																		
<table border="0"> <tr> <td>Classe</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>Attacco al processo</td> <td>L = (mm)</td> <td>l = (mm)</td> <td>Basetta/Trasmettitore</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>A</td> <td></td> <td>no attacco</td> <td>100</td> <td>50</td> <td>Bas. nylon</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>B</td> <td></td> <td>1/4" gas CIL</td> <td>150</td> <td>100</td> <td>Trasm. 4+20 mA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Numero elementi</td> <td></td> <td>1/4" NPT</td> <td>200</td> <td>150</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Semplice EI 4 fili</td> <td>S</td> <td>3/8" gas CIL</td> <td>250</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Doppio EI 6 fili</td> <td>D</td> <td>3/8" NPT</td> <td>300</td> <td>250</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Doppio EI 8 fili</td> <td>G</td> <td>1/2" gas CIL</td> <td>350</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1/2" NPT</td> <td>400</td> <td>350</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3/4" gas CIL</td> <td>100</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3/4" NPT</td> <td>150</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>250</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>350</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>400</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </table>							Classe	A	B	Attacco al processo	L = (mm)	l = (mm)	Basetta/Trasmettitore	A	A		no attacco	100	50	Bas. nylon	B	B		1/4" gas CIL	150	100	Trasm. 4+20 mA	Numero elementi			1/4" NPT	200	150			Semplice EI 4 fili	S	3/8" gas CIL	250	200			Doppio EI 6 fili	D	3/8" NPT	300	250			Doppio EI 8 fili	G	1/2" gas CIL	350	300					1/2" NPT	400	350					3/4" gas CIL	100	-					3/4" NPT	150	-						250	-						300	-						350	-						400	-	
Classe	A	B	Attacco al processo	L = (mm)	l = (mm)	Basetta/Trasmettitore																																																																																																		
A	A		no attacco	100	50	Bas. nylon																																																																																																		
B	B		1/4" gas CIL	150	100	Trasm. 4+20 mA																																																																																																		
Numero elementi			1/4" NPT	200	150																																																																																																			
	Semplice EI 4 fili	S	3/8" gas CIL	250	200																																																																																																			
	Doppio EI 6 fili	D	3/8" NPT	300	250																																																																																																			
	Doppio EI 8 fili	G	1/2" gas CIL	350	300																																																																																																			
			1/2" NPT	400	350																																																																																																			
			3/4" gas CIL	100	-																																																																																																			
			3/4" NPT	150	-																																																																																																			
				250	-																																																																																																			
				300	-																																																																																																			
				350	-																																																																																																			
				400	-																																																																																																			
			XX	0100	0050	ON																																																																																																		
			AD	0150	0100	T8																																																																																																		
			AF	0200	0150																																																																																																			
			AG	0250	0200																																																																																																			
			AI	0300	0250																																																																																																			
			AL	0350	0300																																																																																																			
			AN	0400	0350																																																																																																			
			AO	0100	XXXX																																																																																																			
			AQ	0150	XXXX																																																																																																			
				0250	XXXX																																																																																																			
				0300	XXXX																																																																																																			
				0350	XXXX																																																																																																			
				0400	XXXX																																																																																																			