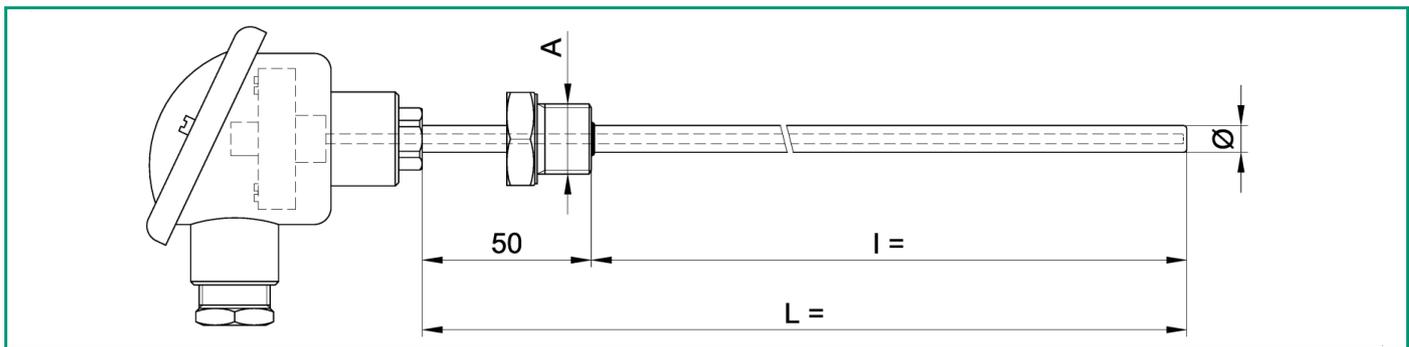


TERMORESISTENZA Ø 8mm CON TESTA DI CONNESSIONE

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 con o senza attacco filettato saldato
- 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
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 ÷ 300°C cl. B, Limite d' impiego (in cui è garantita la classe di precisione) -50 ÷ 500°C
Tempo di risposta (*) (*) test in acqua secondo IEC 751 tempo per il raggiungimento del 63,2% del salto termico	minore di 15 secondi
Resistenza di isolamento	100 M Ω @ 100 Vcc.
Stelo sensore	Ø 8 mm
Materiale guaina	AISI 316

CARATTERISTICHE TECNICHE

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. ANS/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÷20 mA per T/R trasm. 4÷20 mA per T/R Ex ia
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP65/67

CODICI PER ORDINARE

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