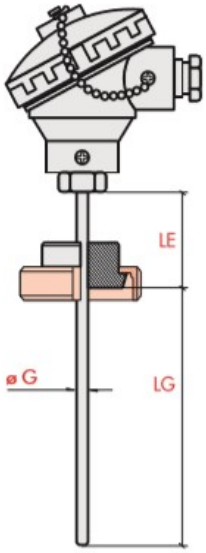
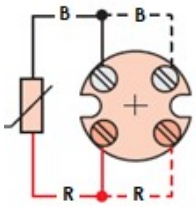
Scheda tecnica termoresistenza **serie J3**

- termoresistenza per **uso alimentare**
- sonde per basse pressioni con testa di connessione
- bulbo diritto da 6 a 8mm

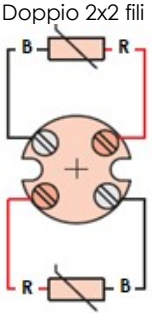


Collegamenti elettrici

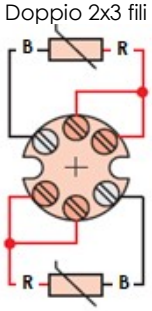
Singolo 2/3/4 fili



Doppio 2x2 fili

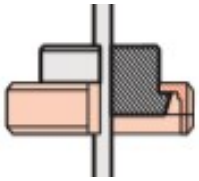


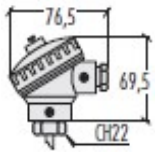
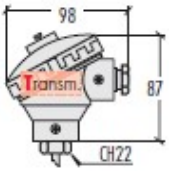
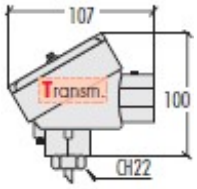
Doppio 2x3 fili



B = bianco / **R** = rosso

Attacco al processo sanitario DIN 11851
(standard maschio con girella, altri a richiesta)



Teste di connessione	Codice base	Ø G	Valore Ω @ 0°c	N° elementi tolleranza	Tipo sensore	Materiale guaina	LG mm guaina	Tipo di attacco	LE mm estensione
Mignon IP67 	**J3 M60**	6	**P** Pt100 DIN	**0** Singolo 3 fili CL.B 1DIN	**0** Ceramico 750°c max	**B** AISI 316	**0100**	**D** DIN DN 25	**05** 50
	J3 M80	8					**0150**	**E** DIN DN 40	**08** 80
			X Pt500 DIN	**1** Singolo 3 fili CL.A 1/2 DIN	**1** Film sottile 400°c max		**0200**	**F** DIN DN 50	**10** 100
							0250		
			Y Pt1000 DIN	**2** Singolo 3 fili CL.B 1/3 DIN			**0300**		
							0350		
Standard IP67 senza o con TT 	**J3 S60**	6	**Z** Ni100 DIN	**3** Singolo 4 fili CL.A 1/2 DIN			**0400**		
	J3 S80	8					**0450**		
	J3 T60	6+T		**4** Singolo 4 fili CL.A 1/3 DIN			**0500**		
	J3 T80	8+T							
	Disponibile anche nella versione **TESTA INOX** J3 H e J3 G			**5** Doppio 4 fili CL.B 1 DIN					
EEx d IIB IP66 senza o con TT 	**J3 X60**	6		**6** Doppio 6 fili CL.B 1 DIN			**LG** minima 80mm		
	J3 X80	8							
	J3 U60	6+T		**7** Doppio 6 fili CL.A 1/2 DIN					
	J3 U80	8+T							
				8 Doppio 6 fili CL.B 1/3 DIN					

Note:

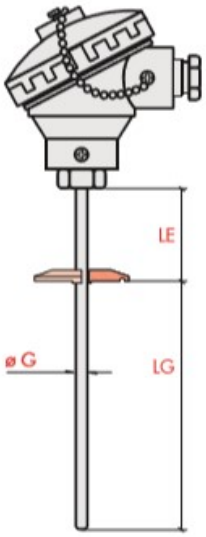
- trasmettitore (TT) montato a bordo testa solo per singolo elemento
- quote **LG** e **LE** sono a richiesta (esempio LG 135mm, codice 0135)
- esempio di composizione codice: **J3 S80 P 0 1 B 0100 D 05** (termoresistenza Ø8 testa standard, Pt100 elemento singolo 3 fili, sensore film sottile, guaina AISI316, lunghezza 100 mm, attacco DN 25 con estensione 50mm).

CODICI SONDE SERIE J3

SERIE	DESCRIZIONE LIVELLO CONTINUO	CODICE
J3S80	Sensore di temperatura Pt100 **J3S80 CL.B SE DIN DN 25 bulbo Ø8xL100** - dimensione sensore (ØxL) 8.0x100mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 25 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT005500
J3S80	Sensore di temperatura Pt100 **J3S80 CL.B SE DIN DN 25 bulbo Ø8xL200** - dimensione sensore (ØxL) 8.0x200mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 25 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT005550
J3S80	Sensore di temperatura Pt100 **J3S80 CL.B DE DIN DN 25 bulbo Ø8xL100** - dimensione sensore (ØxL) 8.0x100mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 25 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza doppio 6 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT005600
J3S80	Sensore di temperatura Pt100 **J3S80 CL.B DE DIN DN 25 bulbo Ø8xL200** - dimensione sensore (ØxL) 8.0x200mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 25 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza doppio 6 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT005650
J3S80	Sensore di temperatura Pt100 **J3S80 CL.B SE DIN DN 40 bulbo Ø8xL150** - dimensione sensore (ØxL) 8.0x150mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 40 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT005580
J3S80	Sensore di temperatura Pt100 **J3S80 CL.B DE DIN DN 40 bulbo Ø8xL150** - dimensione sensore (ØxL) 8.0x150mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 40 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza doppio 6 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT005680
J3T80	Sensore di temperatura Pt100 + TT **J3T80 CL.B DIN DN 25 bulbo Ø8xL100** - trasmettitore integrato "current loop 2 fili" 4/20mA campo scala ..... - dimensione sensore (ØxL) 8.0x100mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 25 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT010150
J3T80	Sensore di temperatura Pt100 + TT **J3T80 CL.B DIN DN 40 bulbo Ø8xL100** - trasmettitore integrato "current loop 2 fili" 4/20mA campo scala ..... - dimensione sensore (ØxL) 8.0x100mm AISI316L attacco sanitario DIN DN 40 M/G - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT010200

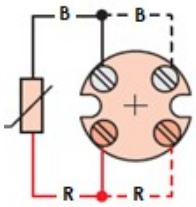
Scheda tecnica termoresistenza **serie J1**

- termoresistenza per **uso alimentare/pharma**
- sonde per basse pressioni con testa di connessione
- bulbo diritto da 6 a 8mm

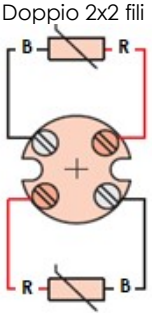


Collegamenti elettrici

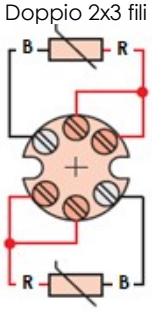
Singolo 2/3/4 fili



Doppio 2x2 fili

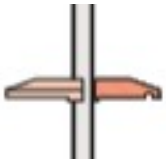


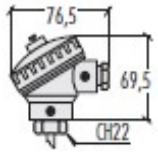
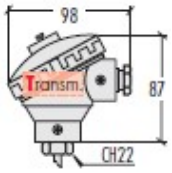
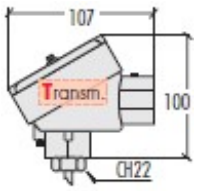
Doppio 2x3 fili



B = bianco / **R** = rosso

Attacco al processo sanitario CLAMP INCH



Teste di connessione	Codice base	Ø G	Valore Ω @ 0°c	N° elementi tolleranza	Tipo sensore	Materiale guaina	LG mm guaina	Tipo di attacco	LE mm estensione
Mignon IP67 	**J1 M60**	6	**P** Pt100 DIN	**0** Singolo 3 fili CL.B 1DIN	**0** Ceramico 750°c max	**B** AISI 316	**0100**	**A** CLAMP 1"	**05** 50
	J1 M80	8					**0150**	**B** CLAMP 1"1/2	**08** 80
			X Pt500 DIN	**1** Singolo 3 fili CL.A 1/2 DIN	**1** Film sottile 400°c max		**0200**	**C** CLAMP 2"	**10** 100
							0250		
			Y Pt1000 DIN	**2** Singolo 3 fili CL.B 1/3 DIN			**0300**		
							0350		
Standard IP67 senza o con TT 	**J1 S60**	6	**Z** Ni100 DIN	**3** Singolo 4 fili CL.A 1/2 DIN			**0400**		
	J1 S80	8					**0450**		
	J1 T60	6+T		**4** Singolo 4 fili CL.A 1/3 DIN			**0500**		
	J1 T80	8+T							
	Disponibile anche nella versione **TESTA INOX** J1 H e J1 G			**5** Doppio 4 fili CL.B 1 DIN					
EEx d IIB IP66 senza o con TT 	**J1 X60**	6		**6** Doppio 6 fili CL.B 1 DIN			**LG** minima 80mm		
	J1 X80	8							
	J1 U60	6+T		**7** Doppio 6 fili CL.A 1/2 DIN					
	J1 U80	8+T							
				8 Doppio 6 fili CL.B 1/3 DIN					

Note:

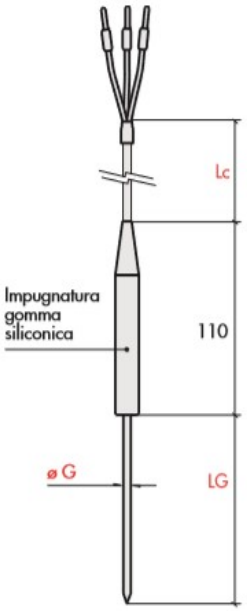
- trasmettitore (TT) montato a bordo testa solo per singolo elemento
- quote **LG** e **LE** sono a richiesta (esempio LG 135mm, codice 0135)
- esempio di composizione codice: **J1 S80 P 0 1 B 0100 A 05** (termoresistenza Ø8 testa standard, Pt100 elemento singolo 3 fili, sensore film sottile, guaina AISI316, lunghezza 100 mm, attacco CLAMP 1" con estensione 50mm).

CODICI SONDE SERIE J1

SERIE	DESCRIZIONE LIVELLO CONTINUO	CODICE
J1S60	Sensore di temperatura Pt100 **J1S60 CL.B SE CLAMP Ø1" bulbo Ø6xL100** - dimensione sensore (ØxL) 6.0x100mm AISI316L attacco sanitario CLAMP Ø1" - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT005250
J1T80	Sensore di temperatura Pt100 + TT **J1T80 CL.B CLAMP Ø1" bulbo Ø8xL100** - trasmettitore integrato "current loop 2 fili" 4/20mA campo scala ..... - dimensione sensore (ØxL) 8.0x100mm AISI316L attacco sanitario CLAMP Ø1" - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT010100
J1T80	Sensore di temperatura Pt100 + TT **J1T80 CL.B CLAMP Ø2" bulbo Ø8xL200** - trasmettitore integrato "current loop 2 fili" 4/20mA campo scala ..... - dimensione sensore (ØxL) 8.0x200mm AISI316L attacco sanitario CLAMP Ø2" - testa di connessione in alluminio STD IP67 - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT010350

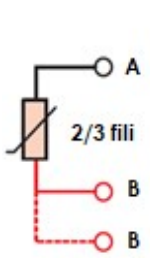
Scheda tecnica termoresistenza **serie J5**

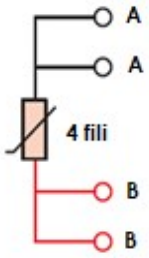
- termoresistenza con cavo di collegamento
- sonde per **uso alimentare** con **punta ad ago**
- bulbo diritto da 3 a 5mm



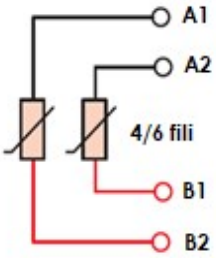
Collegamenti elettrici

Singolo 2/3/4 fili





Doppio 4/6 fili



Tipo di cavo	Codice base	Ø G	Valore Ω @ 0°c	N° elementi tolleranza	Tipo sensore	Materiale guaina	LG mm guaina	LC mt cavo	Tipo di terminazione
TS S 200°c max teflon/silicone	**J5 P30**	3	**P** Pt100 DIN	**0** Singolo 3 fili CL.B 1DIN	**0** Ceramico 750°c max	**B** AISI 316	**0100**	**10** 1.0	***P**
							0145	**05** 0.5	***S**
TS S 200°c max teflon/silicone	**J5 P40**	4	**X** Pt500 DIN	**1** Singolo 3 fili CL.A 1/2 DIN	**1** Film sottile 250°c max		**0150**	**15** 1.5	***F**
							0200	**20** 2.0	***D**
TS S 200°c max teflon/silicone	**J5 P50**	5	**Y** Pt1000 DIN	**2** Singolo 3 fili CL.B 1/3 DIN			**0250**	**25** 2.5	***G**
							0300	**30** 3.0	***J**
				3 Singolo 4 fili CL.A 1/2 DIN			**0400**	**40** 4.0	***R**
				4 Singolo 4 fili CL.A 1/3 DIN			**0450**	**45** 4.5	
				5 Doppio 4 fili CL.B 1 DIN			**0500**	**50** 5.0	
				6 Doppio 6 fili CL.B 1 DIN			**0600**	**00** 10	
				7 Doppio 6 fili CL.A 1/2 DIN			**LG** minima 100mm		
				8 Doppio 6 fili CL.B 1/3 DIN					
Altri diametri e materiali a richiesta									

Note:

- quote **LG** e **LC** sono a richiesta (esempio LG 135mm, codice 0135)
- esempio di composizione codice: **J5 P30 P 0 1 B 0100 50 P** (termoresistenza Ø6, Pt100 elemento singolo 3 fili, sensore film sottile, guaina AISI316, lunghezza 100 mm, cavo mt 5 e terminazione con puntali).

*Codici terminazione cavo:

- **P** = fili con puntali / **S** = fili isolati e stagnati / **F** = fili con faston 6.35
- **D/G/J/R** = con connettore cablato (da verificare le caratteristiche del connettore)

CODICI SONDE SERIE J5

SERIE	DESCRIZIONE LIVELLO CONTINUO	CODICE
J5P30	Sonda ago per uso alimentare Pt100 **J5P30 CL.B SE bulbo Ø3x100 LC5** - bulbo AISI316 impugnatura in gomma e cavo in teflon/silicone 5,0mt - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT012050
J5P30	Sonda ago per uso alimentare Pt100 **J5P30 CL.B SE bulbo Ø3x200 LC3** - bulbo AISI316 impugnatura in gomma e cavo in teflon/silicone 3,0mt - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT012100
J5P30	Sonda ago per uso alimentare Pt100 **J5P30 CL.B SE bulbo Ø3x200 LC5** - bulbo AISI316 impugnatura in gomma e cavo in teflon/silicone 5,0mt - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT012150
J5P30	Sonda ago per uso alimentare Pt100 **J5P30 CL.B SE bulbo Ø3x300 LC5** - bulbo AISI316 impugnatura in gomma e cavo in teflon/silicone 5,0mt - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT012250
J5P30	Sonda ago per uso alimentare Pt100 **J5P30 CL.B SE bulbo Ø3x300 LC10** - bulbo AISI316 impugnatura in gomma e cavo in teflon/silicone 10mt - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT012300
J5P30	Sonda ago per uso alimentare Pt100 **J5P30 CL.B SE bulbo Ø3x350 LC5** - bulbo AISI316 impugnatura in gomma e cavo in teflon/silicone 5,0mt - elemento termoresistenza singolo 3 fili CL.B (1DIN) secondo EN60751	PITT012350