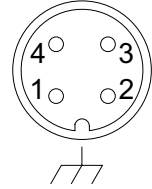


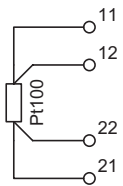
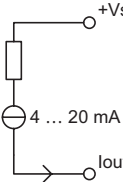
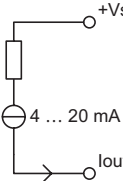








**Collegamento elettrico**
**Pin di collegamento**


Segnale di uscita	Circuito equivalente	Funzione	M12-A, a 4 pin X04-130
Pt100 (a 4 conduttori)		Pt100 11	1
		Pt100 12	2
		Pt100 22	3
		Pt100 21	4
		Massa	Filetto del connettore
4 ... 20 mA (a 2 conduttori), Iout su pin 2 („Segnale di uscita“ 2)		+Vs	1
		Iout	2
		n.c.	3, 4
		Massa	Filetto del connettore
4 ... 20 mA (a 2 conduttori), Iout su pin 2, 3 („Segnale di uscita“ A)		+Vs	1
		Iout	2, 3 [3]
		n.c.	4
		Massa	Filetto del connettore

[3] Collegato internamente












# TER8

Termoresistenza con montaggio a filo o poco invasivo

## Dati per l'ordinazione

	TER8	-	1	x	x	0	.	x	0	x	x	.	0	A	0	3	.	0	x	x	0	.	x	x	x	x
<b>Famiglia del prodotto</b>	TER8																									
Termoresistenza con montaggio a filo o poco invasivo	TER8																									
<b>Collegamento elettrico</b>	<b>BCID</b>																									
M12-A, a 4 pin, acciaio inox	X04			1	3																					
<b>Segnale di uscita</b>																										
Pt100 (a 4 conduttori)																										
4 ... 20 mA (a 2 conduttori), Iout su pin 2																										
4 ... 20 mA (a 2 conduttori), Iout su pin 2, 3																										
<b>Configurazione</b>																										
Senza																										
Range di uscita della corrente																										
<b>Classe di precisione Pt100 (EN 60751)</b>																										
B ( $\pm 0,3$ °C per 0 °C)																										
A ( $\pm 0,15$ °C per 0 °C)																										
AA ( $\pm 0,1$ °C per 0 °C)																										
1/6 B ( $\pm 0,05$ °C per 0 °C)																										
<b>Conessioni al processo</b>	<b>BCID</b>																									
G 1/2 A igienico	A03																									
<b>Lunghezza di immersione</b>																										
0 mm (montaggio a filo)																								A	3	0 0 0 0
20 mm																								B	2	0 0 2 0
50 mm																								B	2	0 0 5 0

**Accessori**

		<b>Manicotti a saldare igienici per „Connessioni al processo“ A030 (G 1/2 A igienico, BCID: A03)</b>	
		Descrizione	Dati per l'ordinazione
		<b>Inserto universale, con foro di controllo</b>	
		Ø 30 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-321
		<b>Serbatoi con pareti fini</b>	
		Ø 45 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-322
		<b>Montaggio inclinato</b>	
		Ø 35 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW2-324
		<b>Tubazioni di diverso diametro</b>	
		DN 25 ... 50, Ø 29 x 36,5 AISI 316L (1.4404) DN 65 ... 150, Ø 30 x 36,5 AISI 316L (1.4404)	ZPW2-326 ZPW2-327
		<b>Adattatore igienico per „Connessioni al processo“ A030 (G 1/2 A igienico, BCID: A03)</b>	
		Descrizione	Dati per l'ordinazione
		<b>ISO 2852 (Tri-Clamp)</b>	
		DN 25; 33,7; 38, Ø 50,5 AISI 316L (1.4404) DN 33,7; 38, Ø 50,5, AISI 316L (1.4404) DN 40; 51, Ø 64,0, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213 ZPH3-3213 ZPH3-3216
		<b>DIN 32676-A (Tri-Clamp)</b>	
		DN 25; 32; 40, Ø 50,5 AISI 316L (1.4404) DN 50; Ø 64,0 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213 ZPH3-3216
		<b>DIN 32676-C (Tri-Clamp)</b>	
		DN 1"; 1 1/2", Ø 50,5 AISI 316L (1.4404) DN 1 1/2", Ø 50,5, AISI 316L (1.4404) DN 2", Ø 64,0 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213 ZPH3-3213 ZPH3-3216
		<b>Varivent®</b>	
		DN 25; 1" (Type F), Ø 50, AISI 316L (1.4435 BN2) DN 32 ... 125; 1 1/2" ... 6" (Type N), Ø 68, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-344F ZPH3-324E

**Accessori**

		<b>Adattatore igienico per „Connessioni al processo“ A030 (G 1/2 A igienico, BCID: A03)</b>	
		Descrizione	Dati per l'ordinazione
		<b>DIN 11851 (Raccordo per industria casearia)</b>	
		DN 25, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3221
		DN 40, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3224
		DN 50, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3225
		<b>SMS 1145</b>	
		DN 51, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-3236
		<b>DIN 11864-1-A (unione avvitata aseptica)</b>	
		DN 40, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3254
		DN 50, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3255
		<b>BHC 3A DN 38, AISI 316L (1.4404)</b>	ZPH1-32D3
		<b>Adattatore filettato per „Connessioni al processo“ A030 (G 1/2 A igienico, BCID: A03)</b>	
		Descrizione	Kod zamówieniowy
	<b>Standard industriale</b>		
	G 1 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZP11-32B	
	G 1 1/2 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZP11-32D	
	G 2 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZP11-32E	
	1-11 1/2 NPT, AISI 316L (1.4404)	ZP11-32G	
	<b>Sostituzione di forcelle oscillanti</b>		
	G 3/4 A ISO 228-1 (EH FTL GQ2), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32BA	
	G 3/4 A ISO228-1 (VS Ø 21.3), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32BC	
	G 1 A ISO 228-1 (EH FTL GW2), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32CB	
	G 1 A ISO228-1 (VS Ø 21.3), AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32CD	
	<b>Adattatore igienico</b>		
	G 1 A igienico, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32C0	



**Accessori**
**Tappo cieco**

Descrizione

Dati per l'ordinazione

**Tappo cieco**


G 1/2 A igienico, AISI 316L (1.4404)

ZPX5-32

**Mandrini saldatura**


G 1/2 A igienico, 0

ZPX6-36

**Connettori igienici con bordo in acciaio inox, grado di protezione fino a IP69K (M12-A, a 4 pin, BCID: X04)**

Descrizione

Dati per l'ordinazione

**Cavo con connettore femmina dritto**

 2 m, TPE  
 5 m, TPE  
 10 m, TPE  
 25 m, TPE

 ESG 34AY0200  
 ESG 34AY0500  
 ESG 34AY1000  
 ESG 34AY2500

**Cavo con connettore femmina ad angolo**

 2 m, TPE  
 5 m, TPE  
 10 m, TPE  
 25 m, TPE

 ESW 33AY0200  
 ESW 33AY0500  
 ESW 33AY1000  
 ESW 33AY2500

**Accessori**
**Connettori industriali, grado di protezione fino a IP67 (M12-A, a 4 pin, BCID: X04)**

Descrizione

Dati per l'ordinazione

**Cavo con connettore femmina dritto**

 2 m, PUR  
 5 m, PUR  
 10 m, PUR

 ESG 34AH0200  
 ESG 34AH0500  
 ESG 34AH1000

**Cavo con connettore femmina ad angolo**

 2 m, PUR  
 5 m, PUR  
 10 m, PUR  
 15 m, PUR  
 20 m, PUR

 ESW 33AH0200  
 ESW 33AH0500  
 ESW 33AH1000  
 ESW 33AH1500  
 ESW 33AH2000

**Cavo con connettore femmina dritto, schermato**

 2 m, PUR  
 5 m, PUR  
 10 m, PUR

 ESG 34AH0200G  
 ESG 34AH0500G  
 ESG 34AH1000G

**Cavo con connettore femmina ad angolo, schermato**

 2 m, PUR  
 5 m, PUR  
 10 m, PUR

 ESW 33AH0200G  
 ESW 33AH0500G  
 ESW 33AH1000G

**Connettore femmina dritto con terminali a vite**


PG7, PBT

ES 18A PG7

**Connettore femmina ad angolo con terminali a vite**

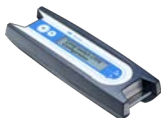

PG7, PBT

ES 14A PG7

**Interfacce**

Descrizione

Dati per l'ordinazione

**FlexProgrammer 9701**


Kit per la parametrizzazione del sensore, contiene interfaccia di programmazione con USB, cavo di collegamento, cinghia di trasporto, CD-ROM con software per PC e driver DTM

9701-0001