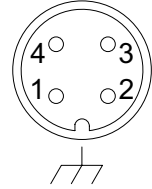
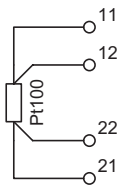
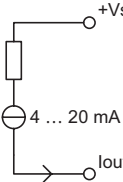
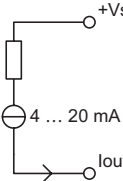


Conexión eléctrica
Asignación de pines


Señal de salida	Circuito equivalente	Función	M12-A, 4 pines X04-130
Pt100 (4 conductores)		Pt100 11 Pt100 12 Pt100 22 Pt100 21	1 2 3 4
		Masa de la caja	Conector roscado
4 ... 20 mA (2 conductores), Iout en pin 2 („Señal de salida“ 2)		+Vs Iout n.c.	1 2 3, 4
		Masa de la caja	Conector roscado
4 ... 20 mA, (2 conductores) Iout en pines 2, 3 („Señal de salida“ A)		+Vs Iout n.c.	1 2, 3 [3] 4
		Masa de la caja	Conector roscado

[3] Conectado a nivel interno







TER8

Termómetro de resistencia con frontal enrasado y mínima inserción

Información para pedidos

	TER8	-	1	x	x	0	.	x	0	x	x	.	0	A	0	3	.	0	x	x	0	.	x	x	x	x
Familia de productos	TER8																									
Termómetro de resistencia con frontal enrasado y mínima inserción																										
Conexión eléctrica	BCID																									
M12-A, 4 pines, acero inoxidable	X04					1																				
Señal de salida																										
Pt100 (4 conductores)																										
4 ... 20 mA (2 conductores), Iout en pin 2																										
4 ... 20 mA, (2 conductores) Iout en pines 2, 3																										
Configuración																										
Sin																										
Intervalo de salida de corriente																										
Clase de precisión Pt100 (EN 60751)																										
B ($\pm 0,3$ °C a 0 °C)																										
A ($\pm 0,15$ °C a 0 °C)																										
AA ($\pm 0,1$ °C a 0 °C)																										
1/6 B ($\pm 0,05$ °C a 0 °C)																										
Conexión del proceso	BCID																									
G 1/2 A higiénico	A03																									
Longitud de inserción																										
0 mm (enrasado)																								A	3	0 0 0 0
20 mm																								B	2	0 0 2 0
50 mm																								B	2	0 0 5 0

Accesorios

		Casquillos para soldar higiénicos para „Conexión del proceso“ A030 (G 1/2 A higiénico, BCID: A03)	
		Descripción	Referencia para pedidos
		Uso universal, con orificio de control de fuga Ø 30 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-321
		Depósitos de pared fina Ø 45 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-322
		Montaje inclinado Ø 35 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW2-324
		Tubos con collar 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
		Adaptadores higiénicos para „Conexión del proceso“ A030 (G 1/2 A higiénico, BCID: A03)	
		Descripción	Referencia para pedidos
		ISO 2852 (Tri-Clamp) 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
		DIN 32676-A (Tri-Clamp) DN 25; 32; 40, Ø 50,5 AISI 316L (1.4404) DN 50; Ø 64,0 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213 ZPH3-3216
		DIN 32676-C (Tri-Clamp) 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
		Varivent® 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
			

Accesorios

		Adaptadores higiénicos para „Conexión del proceso“ A030 (G 1/2 A higiénico, BCID: A03)	
		Descripción	Referencia para pedidos
		DIN 11851 (Conexión de lácteos)	
		DN 25, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3221
		DN 40, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3224
		DN 50, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3225
		SMS 1145	
		DN 51, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-3236
		DIN 11864-1-A (unión atornillada aséptica)	
		DN 40, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3254
		DN 50, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3255
		BHC 3A DN 38, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32D3
		Adaptador roscado para „Conexión del proceso“ A030 (G 1/2 A higiénico, BCID: A03)	
		Descripción	Referencia para pedidos
		Estándar industrial	
	G 1 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32B	
	G 1 1/2 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32D	
	G 2 A ISO 228-1, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32E	
	1-11 1/2 NPT, AISI 316L (1.4404)	ZPI1-32G	
		Alternativa a las horquillas vibratorias	
	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	
		Adaptador higiénico	
	G 1 A higiénico, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32C0	

Accesorios
Tapón ciego

Descripción

Referencia para pedidos

Tapón ciego

G 1/2 A higiénico, AISI 316L (1.4404)

ZPX5-32


Mandriles de soldadura

G 1/2 A higiénico, 0

ZPX6-36


Conectores higiénicos con tuerca de acero inoxidable, grado de protección hasta IP69K (M12-A, 4 pines, BCID: X04)

Descripción

Referencia para pedidos

Conector recto con cable integrado

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





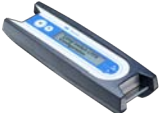
 ESG 34AY0200
 ESG 34AY0500
 ESG 34AY1000
 ESG 34AY2500

Conector acodado con cable integrado

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

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


Accesorios

Conectores industriales, grado de protección hasta IP67 (M12-A, 4 pines, BCID: X04)		
	Descripción	Referencia para pedidos
	Conector recto con cable integrado	
	2 m, PUR	ESG 34AH0200
	5 m, PUR	ESG 34AH0500
	10 m, PUR	ESG 34AH1000
	Conector acodado con cable integrado	
	2 m, PUR	ESW 33AH0200
	5 m, PUR	ESW 33AH0500
	10 m, PUR	ESW 33AH1000
	15 m, PUR	ESW 33AH1500
	20 m, PUR	ESW 33AH2000
	Conector recto con cable integrado, apantallado	
	2 m, PUR	ESG 34AH0200G
	5 m, PUR	ESG 34AH0500G
	10 m, PUR	ESG 34AH1000G
	Conector acodado con cable integrado, apantallado	
	2 m, PUR	ESW 33AH0200G
	5 m, PUR	ESW 33AH0500G
	10 m, PUR	ESW 33AH1000G
	Conector recto con bornes de conexión	
	PG7, PBT	ES 18A PG7
	Conector acodado con bornes de conexión	
	PG7, PBT	ES 14A PG7
Interfaces		
	Descripción	Referencia para pedidos
	FlexProgrammer 9701	
	Kit para la parametrización del sensor. Contiene interfaz de programación con USB, cables de conexión, correa de transporte, CD-ROM con el software para el PC y los controladores para DTM.	9701-0001