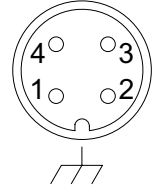
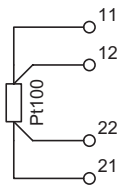
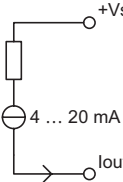
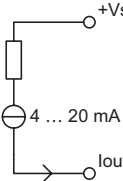


Elektrischer Anschluss
Anschlussbelegung


Ausgangssignal	Ersatzschaltbild	Funktion	M12, 4-Pin X04-130
Pt100 (4-Leiter)		Pt100 11	1
		Pt100 12	2
		Pt100 22	3
		Pt100 21	4
		Gehäusemasse	Steckergewinde
4 ... 20 mA (2-Leiter), I_{out} an Pin 2 („Ausgangssignal“ 2)		+Vs	1
		I _{out}	2
		n.c.	3, 4
		Gehäusemasse	Steckergewinde
4 ... 20 mA (2-Leiter), I_{out} an Pin 2, 3 („Ausgangssignal“ A)		+Vs	1
		I _{out}	2, 3 [3]
		n.c.	4
		Gehäusemasse	Steckergewinde

[3] Intern verbunden

















TER8

Frontbündige und minimal eintauchende
Widerstandsthermometer

Bestellangaben

		TER8	-	1	x	x	0	.	x	0	x	x	.	0	A	0	3	.	0	x	x	0	.	x	x	x	x
Produktfamilie		Frontbündige und minimal eintauchende Widerstandsthermometer	TER8																								
Elektrischer Anschluss		BCID																									
M12, 4-Pin, Edelstahl		X04			1	3																					
Ausgangssignal																											
Pt100 (4-Leiter)										0																	
4 ... 20 mA (2-Leiter), Iout an Pin 2										2																	
4 ... 20 mA (2-Leiter), Iout an Pin 2, 3										A																	
Konfiguration																											
ohne										0																	
Ausgabebereich										1																	
Pt100 Genauigkeitsklasse (EN 60751)																											
B ($\pm 0,3$ °C bei 0 °C)										1																	
A ($\pm 0,15$ °C bei 0 °C)										A																	
AA ($\pm 0,1$ °C bei 0 °C)										5																	
1/6 B ($\pm 0,05$ °C bei 0 °C)										7																	
Prozessanschluss		BCID																									
G 1/2 A hygienegerecht		A03													A	0	3										
Eintauchlänge																											
0 mm (frontbündig)															A	3							0	0	0	0	
20 mm															B	2							0	0	2	0	
50 mm															B	2							0	0	5	0	

Zubehör

		Hygienegerechte Einschweissmuffen für „Prozessanschluss“ A030 (G 1/2 A hygienegerecht, BCID: A03)	
		Beschreibung	Bestellbezeichnung
		Universaleinsatz, mit Kontrollbohrung Ø 30 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-321
		dünnwandige Tanks Ø 45 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW3-322
		geneigte Montage Ø 35 x 34, AISI 316L (1.4404)	ZPW2-324
		Rohre mit Aushalsung DN 25 ... 50, Ø 29 x 36,5 AISI 316L (1.4404)	ZPW2-326
		DN 65 ... 150, Ø 30 x 36,5 AISI 316L (1.4404)	ZPW2-327
		Hygienegerechte Adapter für „Prozessanschluss“ A030 (G 1/2 A hygienegerecht, BCID: A03)	
		Beschreibung	Bestellbezeichnung
		ISO 2852 (Tri-Clamp) DN 25; 33,7; 38, Ø 50,5 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 33,7; 38, Ø 50,5, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 40; 51, Ø 64,0, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3216
		DIN 32676-A (Tri-Clamp) DN 25; 32; 40, Ø 50,5 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 50; Ø 64,0 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3216
		DIN 32676-C (Tri-Clamp) DN 1"; 1 1/2", Ø 50,5 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 1 1/2", Ø 50,5, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3213
		DN 2", Ø 64,0 AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3216
		Varivent® DN 25; 1" (Type F), Ø 50, AISI 316L (1.4435 BN2)	ZPH3-344F
		DN 32 ... 125; 1 1/2" ... 6" (Type N), Ø 68, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-324E

Zubehör

		Hygienegerechte Adapter für „Prozessanschluss“ A030 (G 1/2 A hygienegerecht, BCID: A03)	
		Beschreibung	Bestellbezeichnung
		DIN 11851 (Milchrohrverschraubung)	
		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 (Aseptik-Rohrverschraubung)	
		DN 40, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3254
		DN 50, AISI 316L (1.4404)	ZPH3-3255
		Baumer Hygieneanschluss	
		BHC 3A DN 38, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32D3
		Gewinde-Adapter für „Prozessanschluss“ A030 (G 1/2 A hygienegerecht, BCID: A03)	
		Beschreibung	Bestellbezeichnung
	Industrie-Standard		
	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	
	Austausch von Schwinggabeln		
	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	
	Hygienegerechte Adaption		
	G 1 A hygienegerecht, AISI 316L (1.4404)	ZPH1-32C0	

Zubehör
Blindstopfen

Beschreibung

Bestellbezeichnung


Blindstopfen

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

ZPX5-32

Schweissdorne für hygienegerechte geschweisste Anschlüsse mit Gewinde

Beschreibung

Bestellbezeichnung


Schweissdorne

G 1/2 A hygienerecht, Messing

ZPX6-36

Hygienegerechte Steckverbinder mit Edelstahl-Rändel, Schutzart bis IP69K (M12-A, 4-Pin, BCID: X04)

Beschreibung

Bestellbezeichnung


Kabeldose gerade mit angespritztem Kabel

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

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

Kabeldose gewinkelt mit angespritztem Kabel

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

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

Zubehör

Industrielle Steckverbinder, Schutzart bis IP67 (M12-A, 4-Pin, BCID: X04)		
	Beschreibung	Bestellbezeichnung
	Kabeldose gerade mit angespritztem Kabel	
	2 m, PUR	ESG 34AH0200
	5 m, PUR	ESG 34AH0500
	10 m, PUR	ESG 34AH1000
	Kabeldose gewinkelt mit angespritztem Kabel	
	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
	Kabeldose gewinkelt mit angespritztem Kabel, geschirmt	
	2 m, PUR	ESG 34AH0200G
	5 m, PUR	ESG 34AH0500G
	10 m, PUR	ESG 34AH1000G
	Kabeldose gewinkelt mit angespritztem Kabel, geschirmt	
	2 m, PUR	ESW 33AH0200G
	5 m, PUR	ESW 33AH0500G
	10 m, PUR	ESW 33AH1000G
	Kabeldose gerade mit Schraubklemmen	
	PG7, PBT	ES 18A PG7
	Kabeldose gewinkelt mit Schraubklemmen	
	PG7, PBT	ES 14A PG7
Interfaces		
	Beschreibung	Bestellbezeichnung
	FlexProgrammer 9701	
	Kit zur Sensor-Parametrierung, enthält Programmier-Interface mit USB, Verbindungskabel, Tragegurt, CD-ROM mit PC-Software und DTM-Treibern	9701-0001