



Process Line

Probe IPP 70-Se

Ground (cable 4mm<sup>2</sup>)

Barriere Housing

Cable Adapter  
(Signal cable to  
2xBNC, 12 VDC)

Ex-cable (blue)  
max. 100m

Signal cable  
(black)  
max. 100m

2xBNC

12 VDC

A/D-  
Converter  
(USB)

Ground (cable 4mm<sup>2</sup>)

2x Air-Pipe DN 4mm  
(flexible PE)  
Max. length 4m  
Int. / Ext.

Air Inlet  
Min. 4 bar

Air Supply Unit

USB Cable 1,5m to  
connect to Measurement-PC

Plug-in Power Supply  
230 (110/120) VAC

230 (110/120) VAC

Zone 0/20

Zone 1/21

Non Ex Zone

Verwendungsbereich Copyright (C) 2006-2010 Parsum GmbH 09126 Chemnitz Reichenhainer Straße 34-36		Zul. Abweichung fein	Oberfläche	Maßstab	Gewicht
				Werkstoff, Halbzeug Rohteil-Nr. Modell- oder Gesenk-Nr.	
		Datum	Name	Benennung	
		Bearb. 28.05.10	DS	IPP 70-S	
		Gepr. 20.06.10	UC	General Arrangement and Connection for ATEX-Installation IPP 70-Se	
		Norm			
		 Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmeßtechnik mbH		Zeichnungsnummer	Blatt
				A-D-104	1/1
Zust	Änderung	Datum	Nam	Urspr.	Ers. d.: