

Checkliste für Angebote und Aufträge (deutsch)



**KUNDE**

Name:	Kontaktperson:
-------	----------------

**APPLIKATION**

Beschreibung der Applikation:		
Medium	Medium :	
	Temperatur: °C	Konzentration: %
Umgebung	Temperatur: °C	Feuchtigkeit:
	Vibrationen:	
	Ansprechzeit:	
	Druckspitzen:	
Food applikation: <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> yes		Automobilproduktion: <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> yes
Druckanschluss/ Installation		



Ex Applikation:  nein  ja (bitte definieren ↓)

<b>Gerätegruppe</b> I = Bergbau (nur ATM) II = übrige Bereiche	<b>Zone</b> 1 = Gas zone 0, Staub zone 20 2 = Gas zone 1, Staub zone 21 3 = Gas zone 2, Staub zone 22	<b>Atmosphäre</b> G = Gas D = Staub (nur ATM) M = Minen (nur ATM)	<b>Kategorie</b> ia = keine Zündung bei 2 Fehlern ib = keine Zündung bei 1 Fehler	<b>Explosionsgruppe</b> A = Gasgruppe A (z.B. Propan) B = Gasgruppe B (z.B. Ethylene) C = Gasgruppe C (z.B. Wasserstoff)* * nur mit Einschränkungen	<b>Temperaturklasse*</b> T3 = max. 150 °C T4 = max. 85 °C T6 = max. 55 °C * Definitionen spezifisch für STS Produkte. bitte fragen Sie uns an
Beispiel (Standard Spezifikation bei STS Ex Transmittern)					
II	1	G	EEx ia	IIB	T4
Applikation des Kunden (bitte ausfüllen)					

**PRODUKT DEFINITION**

Druckart	<input type="checkbox"/> relativ <input type="checkbox"/> absolut <input type="checkbox"/> Überdruck (typ. $\geq 25$ bar)
Druckbereich	..... bis ..... Einheit: <input type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/> mWS <input type="checkbox"/> psi <input type="checkbox"/> .....
Druckanschluss	<input type="checkbox"/> G ¼ A <input type="checkbox"/> G ½ A <input type="checkbox"/> G ¼ A Manometer DIN 16288 <input type="checkbox"/> G ½ A Manometer DIN 16288 <input type="checkbox"/> G ½ A vorne liegend <input type="checkbox"/> G ½ A frontbündig <input type="checkbox"/> ¼ NPT A <input type="checkbox"/> ½ NPT A Niveausonde: <input type="checkbox"/> geschlossen <input type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> .....
Elektrischer Anschluss	<input type="checkbox"/> DIN 43650 <input type="checkbox"/> Binder 723 <input type="checkbox"/> MIL C26482 <input type="checkbox"/> RSF4 (M12x1) <input type="checkbox"/> PUR Kabel <input type="checkbox"/> PE Kabel <input type="checkbox"/> FEP Kabel Länge: .....m <input type="checkbox"/> .....
Ausgangssignal	<input type="checkbox"/> 4...20mA <input type="checkbox"/> 0...20mA <input type="checkbox"/> Überspannungsschutz <input type="checkbox"/> 0...10V <input type="checkbox"/> 0...5V <input type="checkbox"/> Programmierbar <input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> .....
Kennlinienabweichung	<input type="checkbox"/> $\leq \pm 0.05\%$ FS <input type="checkbox"/> $\leq \pm 0.1\%$ FS <input type="checkbox"/> $\leq \pm 0.2\%$ FS <input type="checkbox"/> .....
Temperaturbereich	<input type="checkbox"/> 0...70°C komp./Medium 0...80°C <input type="checkbox"/> 20...100°C komp./Medium -25...100°C <input type="checkbox"/> -25...85°C komp./Medium -25...100°C <input type="checkbox"/> -25...85°C komp./Medium -25...150°C Niveausonden : <input type="checkbox"/> -5...50°C <input type="checkbox"/> .....
Gehäusematerial	<input type="checkbox"/> 1.4435 rostfreier Stahl (316L) <input type="checkbox"/> Titan <input type="checkbox"/> Hastelloy C276 <input type="checkbox"/> PVDF <input type="checkbox"/> .....
Dichtungen	<input type="checkbox"/> Viton <input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> Kalrez <input type="checkbox"/> .....
Optionen/ Zubehör	<input type="checkbox"/> Standard: Silikon-Öl AS100 <input type="checkbox"/> Drossel <input type="checkbox"/> TD Ölfüllung Anderol Food <input type="checkbox"/> Elektronik vergossen <input type="checkbox"/> TD Ölfüllung AS100 (für Temp. -55°...150°C) <input type="checkbox"/> TD Ölfüllung PAO4 (silikonfrei) <input type="checkbox"/> ..... für Niveausonden: <input type="checkbox"/> Gewichtsverlängerung <input type="checkbox"/> Feuchtigkeitsfilter <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
Anzahl Sensoren	
Lieferdatum	
Zielpreis	

April 2020. Technische Änderungen vorbehalten