

Dimensions in mm
 Abmessungen in mm

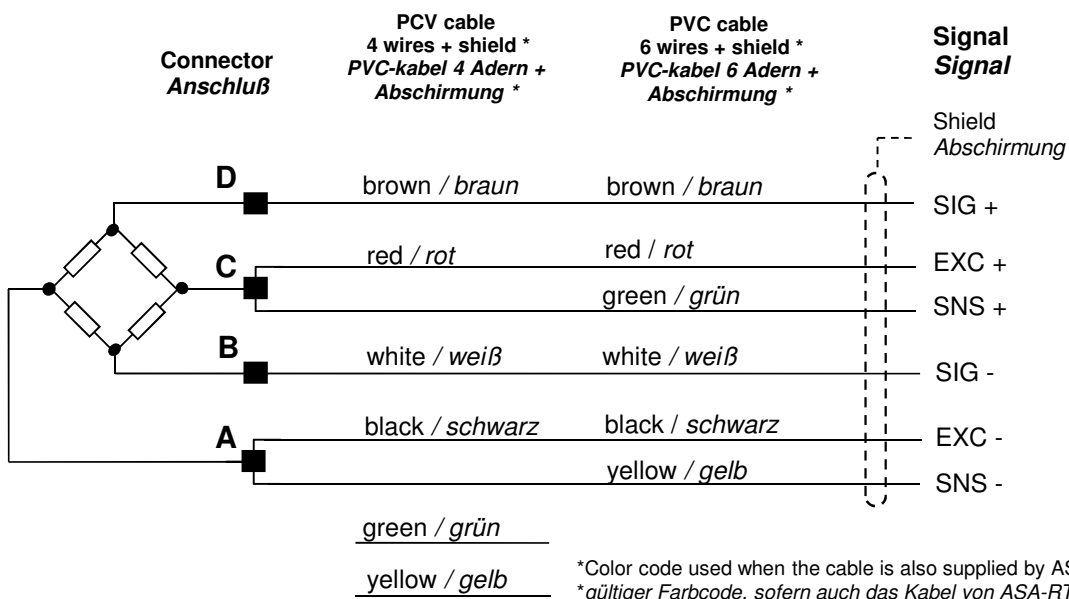
Nominal Force F (N) Meßbereich F (N)								H	L	M	
150	250	350	500	750	1000	1500	2000	20	54	34	SOLUTION "A" AUSFÜHRUNG "A"
								35	59	45	SOLUTION "B" AUSFÜHRUNG "B"

Technical Data		Technische Daten
- Limit Load	200% F	- Grenzlast
- Ultimate Load	> 500% F	- Bruchlast
- Sensitivity	2 mV / V	- Empfindlichkeit
- Accuracy	< 0.5 % F	- Genauigkeit
- Repeatability	< 0.5 % F	- Wiederholgenauigkeit
- Combined error	< 0.5 % F	- Totalfehler
- Zero bridge balance	± 1% F	- Nullpunktabweichung
- Temperature effect on zero	± 0.1% F / 10 °C	- Temperatureinfluß auf den Nullpunkt
- Nominal temperature	+10 ... +60 °C	- Nominaltemperaturbereich
- Working temperature	-10 ... +80 °C	- Arbeitstemperaturbereich
- Bridge resistance	350 ohm	- Brückenwiderstand
- Maximum supply voltage	12 Vdc	- Max. Speisespannung
- Protection Level	IP54	- Schutzgrad
- Material	Steel / Stahl	- Material
- Connector	MIL	- Zwitterstecker

ASSEMBLING EXAMPLE EINBAUBEISPIELE

Male connector Zwitterstecker	Suggested Female connector Empfohlen Steckerhülse	
IPT02A8-4PN436	IPT06A8-4S(SR)N436	(90°) ---

ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



ORDER CODE BESTELLCODE

