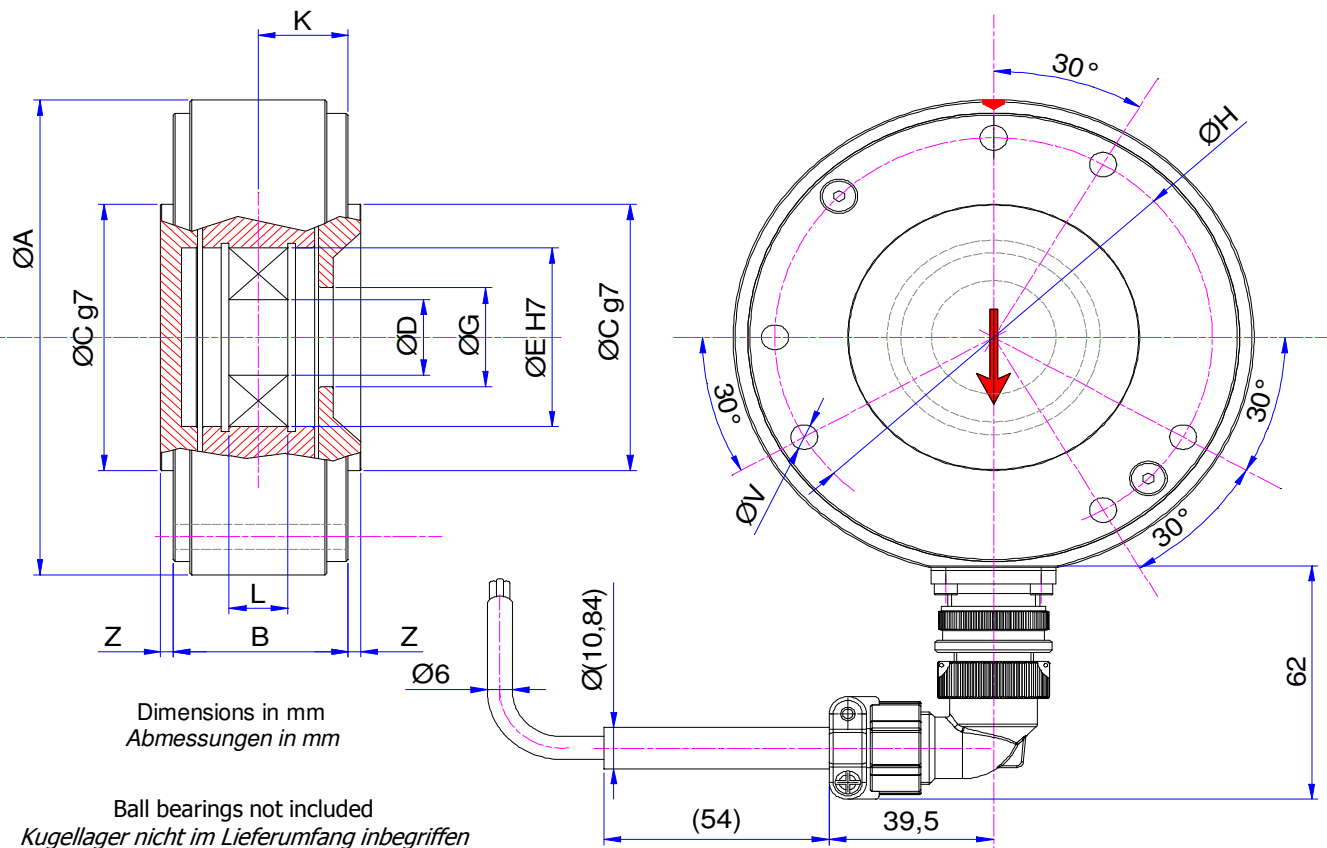




Sub-family identifier Unterfamilie	Nominal Force (F) Meßbereich (F)								A	B	C	H	V	D	E	L	K	G	Z
ATB-PMH50		750N	630N	500N	350N	250N	150N	100N	105	32	60	90	6,5	15	35	11	17,5	20	3
ATB-PMH75	1000N	750N	630N	500N	350N	250N	150N	100N						20	35	12		24	
ATB-PMH100	1000N	750N	630N	500N	350N	250N	150N							17	40	12		22	
ATB-PMH140	1500N	1000N	750N	500N	350N	250N	150N		125	42	70	105	6,5	20	47	14	21,55	32	3
ATB-PMH150	1500N	1000N	750N	500N	350N	300N	200N	150N						25	52	15			
ATB-PMH300		4500N	3000N	2000N	1500N	1000N	750N	350N	175	57	100	150	9	35	80	21	28,5	45	4
ATB-PMH600	10000N	6000N	3000N	2000N		1000N	750N		225	67	130	190	11	50	110	27	33,5	65	4

Technical Data

- Max. working load (limit load)
- Ultimate Load
- Sensitivity
- Accuracy
- Repeatability
- Combined error
- Zero bridge balance
- Temperature effect on zero
- Nominal temperature
- Working temperature
- Bridge resistance
- Maximum supply voltage
- Protection Level
- Material
- Connector

$2 \times F$
 $> 10 \times F$
 $1 \text{ mV} / V$
 $< 0,2 \% F$
 $< 0,2 \% F$
 $< 0,3 \% F$
 $\pm 1 \% F$
 $\pm 0,1 \% F / 10 ^\circ \text{C}$
 $+10 \dots +60 ^\circ \text{C}$ | $+10 \dots +120 ^\circ \text{C}$
 $-10 \dots +80 ^\circ \text{C}$ | $-10 \dots +130 ^\circ \text{C}$
 350 Ohm
 12 Vdc
 IP54
 Avional or stainless steel
 Avional oder rostbeständiger Edelstahl
 MIL

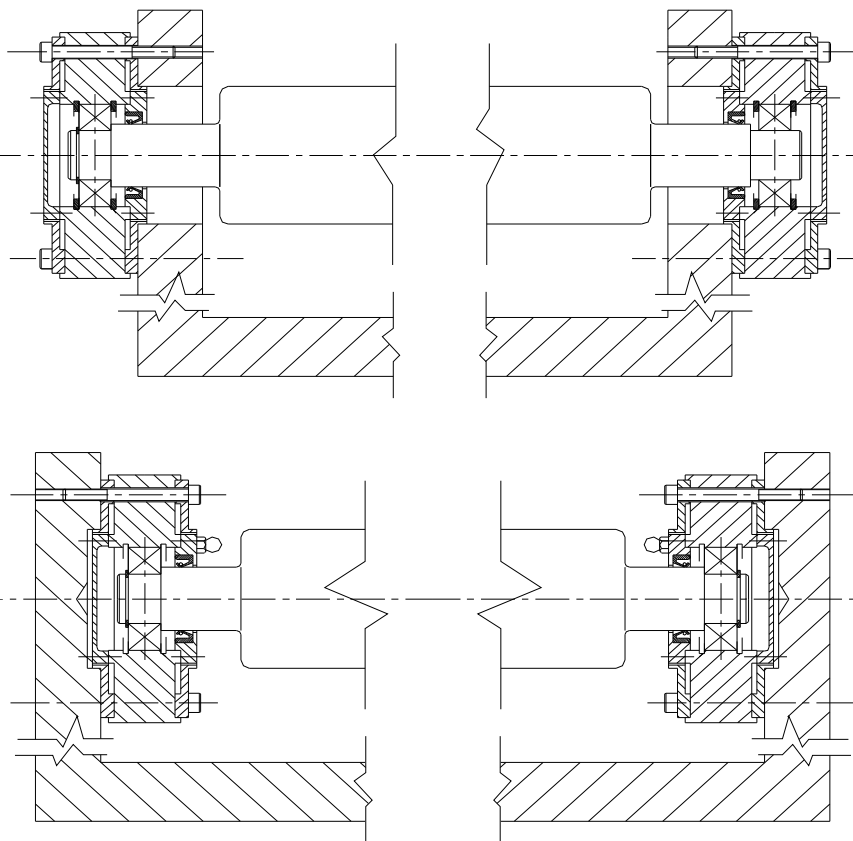
Technische Eigenschaften

- Max. Gebrauchslast (Grenzlast)
- Bruchlast
- Empfindlichkeit
- Genauigkeit
- Wiederholgenauigkeit
- Totalfehler
- Nullpunktabweichung
- Temperatureinfluß auf den Nullpunkt
- Nominaltemperaturbereich
- Arbeitstemperaturbereich
- Brückenwiderstand
- Max. Speisespannung
- Schutzgrad
- Material
- Anschlußstecker

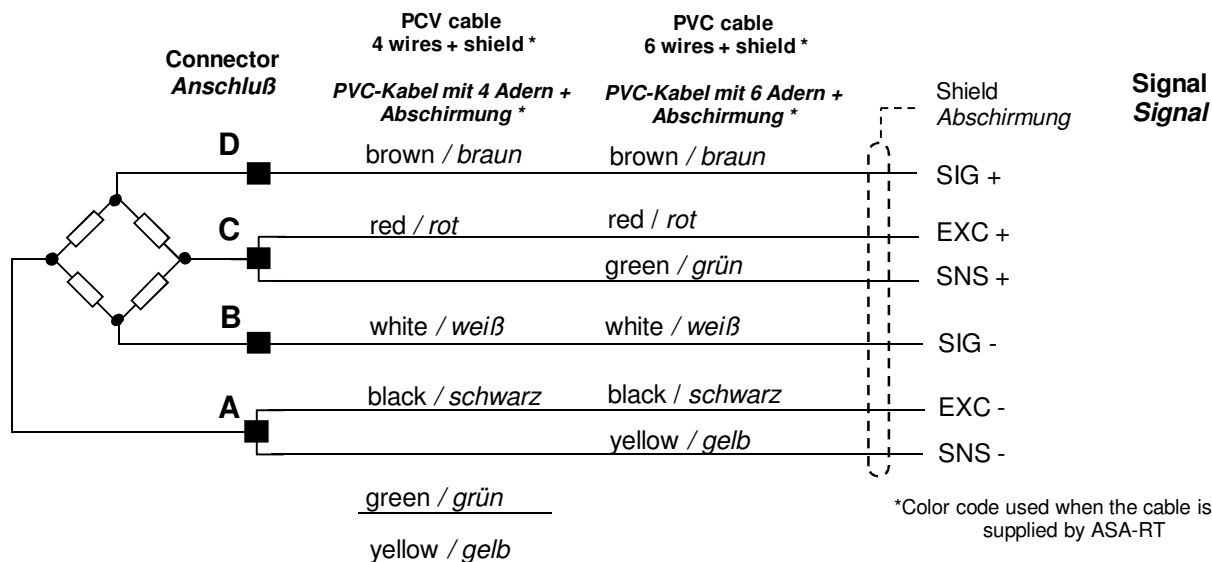
ASSEMBLING EXAMPLE EINBAUBEISPIELE

Use these ball-bearings
Diese Kugellager verwenden

ATB-PMH50	6202	1202 E	6202-2RS1
ATB-PMH75		GE20	
ATB-PMH100	6203	1203 E	6203-2RS1
ATB-PMH140	6204	1204 E	6204-2RS1
ATB-PMH150	6205	1205 E	6205-2RS1
ATB-PMH300	6307	1307 E	6307-2RS1
ATB-PMH600	6310	1310 E	6310-2RS1



ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



EXAMPLE FOR CFREATING THE ORDER CODE BEISPIEL FÜR DIE ZUSAMMENSETZUNG DER BESTELLNUMMER

