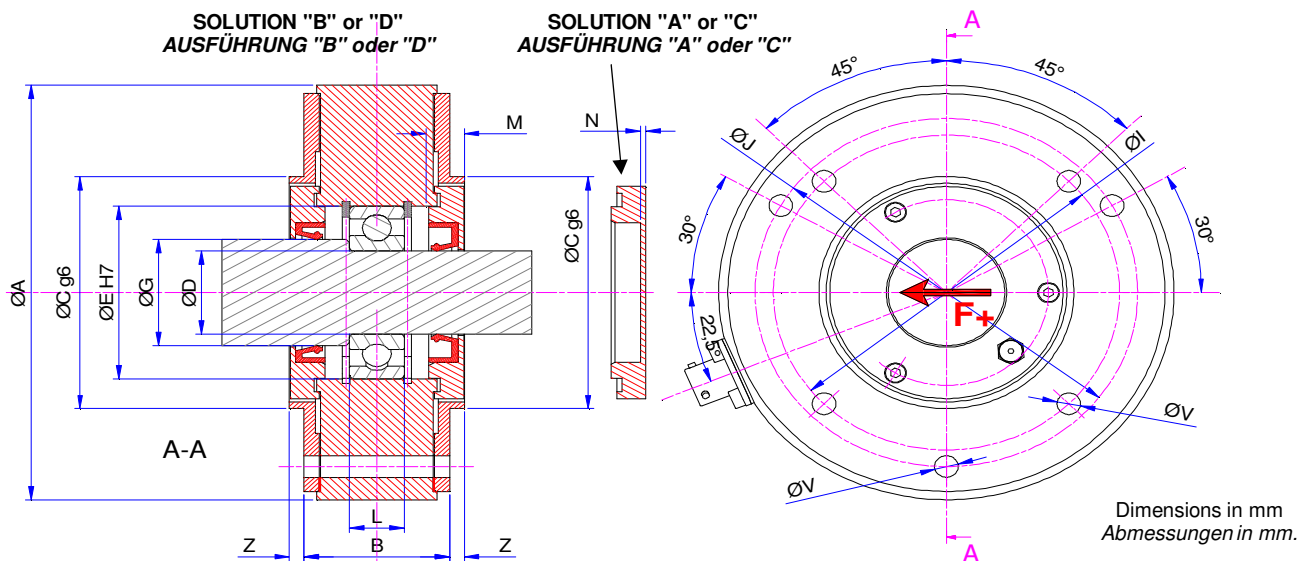




Type Modell	A	B	C	I	J	D	E	L	Sol. A	Sol. C	V	Z	M	N
									Sol. B	Sol. D				
									G	G				
ATB-P25	105	32	50	70	--	12	32	10	16	---	6,5	3	9	2
ATB-PE25			60	75	90	15	35	11	23					
ATB-P/PE50						17	40	12						
ATB-P/PE100						20	47	14						
ATB-P/PE140	125	40	70	95	105	25	52	15	32	25	6,5	4	10	2
ATB-P/PE150 (F ≤ 1500)						25	52	18						
ATB-P/PE150 (F > 1500)														
ATB-P/PE300	175	57	100	135	150	35	80	21	45	35	9	4	15	3
ATB-P/PE310						40	80	23	50	---				
ATB-P/PE600	225	67	130	175	190	50	110	27	65	50	11	4	16	6
ATB-P/PE610						60	110	28	75	---				
ATB-P/PE1000						65	140	33	70	65				



Type Modell	Nominal Force F Nominalmessbereich F											
ATB-P/PE25	ATB-P/PE50	ATB-P/PE100	1000N	750N	500N	350N	250N	150N	125N	100N	80N	50N
ATB-P/PE140	ATB-P/PE150		5000N	4000N	3000N	2000N	1500N	1000N	750N	500N	350N	200N
ATB-P/PE300	ATB-P/PE310		7500N	6000N	4500N	3000N	2000N	1500N	1000N	750N		
ATB-P/PE600			10000N	6000N	3000N	2000N	1500N	1000N				
ATB-P/PE1000			25000N	10000N	5000N	2500N						

Technical data

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

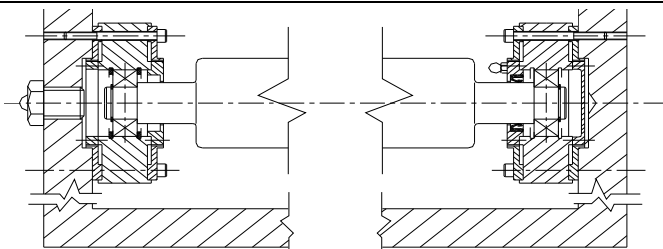
200% F		
> 500% F		
1,2 ... 1,4 mV / V		
< 0,2 % F		
< 0,2 % F		
< 0,3 % F		
± 1 % F		
± 0.1% F / 10 °C		
+10...+60 °C	+10...+120 °C	+10...+120 °C
-10...+80 °C	+10...+130 °C	-10...+150 °C
350 Ohm		
12 Vdc		
IP54		
Steel or stainless steel		
Stahl oder rostbeständiger Edelstahl		

Technische Eigenschaften

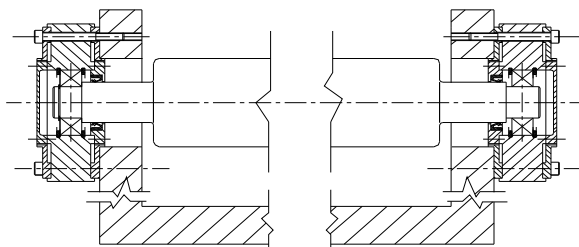
- Max. Gebrauchslast (Grenzlast)
- Bruchlast
- Empfindlichkeit
- Genauigkeit
- Wiederholgenauigkeit
- Totalfehler
- Nullpunktabweichung
- Temperatureinfluß auf den Nullpunkt
- Nominaltemperaturbereich
- Max. Arbeitstemperaturbereich
- Brückenwiderstand
- Max. Speisespannung
- Schutzgrad
- Material

ASSEMBLING EXAMPLE EINBAUBEISPIELE

Automatic greasing /
Automatische
Schmierung

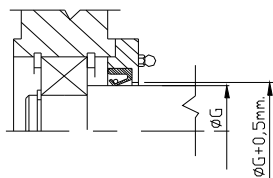


Hand greasing /
Manuelle Schmierung

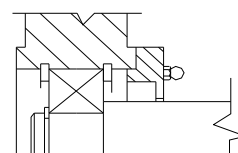


Ball-bearings - Roll
= not included
Kugellager =
nicht im Lieferumfang
enthalten

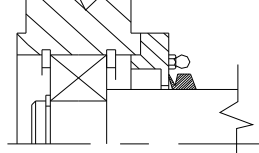
Standard solution
with sealing ring /
Standardausführung mit
Dichtungsring



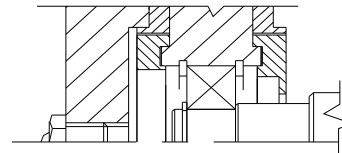
The user can remove
the seling ring /
Der Dichtungsring
kann entfernt werden



The user can remove sealing ring
and locate V-ring /
Der Dichtungsring kann gegen
einen V-Ring ausgetauscht werden



Automatic greasing /
Automatische Schmierung



ELECTRICAL CONNECTION ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Connector (when present) Anschluß (wenn verfügbar)		Connection with 4 wires + shield * Anschluß mit 4 Adern + Abschirmung *	
MIL	M12		
D	1	SIG +	brown / braun
C	3	EXC+	red or blue rot oder blau
B	2	SIG -	white / weiß
A	4	EXC -	black / schwarz
----	5	----	grey (when present) grau (wenn verfügbar)

*Color code used when the cable is also supplied by ASA-RT

*gültiger Farbcode wenn auch das Kabel von ASA-RT mitgeliefert wird.

Connector (when present) Anschluß (wenn verfügbar)	Connection with 6 wires + shield * Anschluß mit 6 Adern + Abschirmung *	
D	SIG +	brown / braun
C	EXC+	red / rot
C	SNS +	green / grün
B	SIG -	white / weiß
A	EXC -	black / schwarz
A	SNS -	yellow / gelb
----	----	grey (when present) grau (wenn verfügbar)

ORDER CODE BESTELLCODE

Family identifier
Sensorfamilie
Sub-family identifier

Nominal force (N)
Meßbereich (N)
Solution
Ausführung

S = Steel / Stahl
I = Stainless steel / rostbeständiger Edelstahl

ATB - PE 150 / 1000 / A S N N

N : Connector MIL / Anschluß MIL
H : Connector M12 / Anschluß M12
6Pxx : PVC cable, 6 wires, xx m
PVC-Kabel mit 6 Adern xx m
7Txx : Teflon cable, 7 wires, xx m
Teflonkabel mit 7 Adern, xx m

Working Temperature
Arbeitstemperaturbereich
N : -10...+80 °C
W : -10...+130 °C
Y : -10...+150 °C