

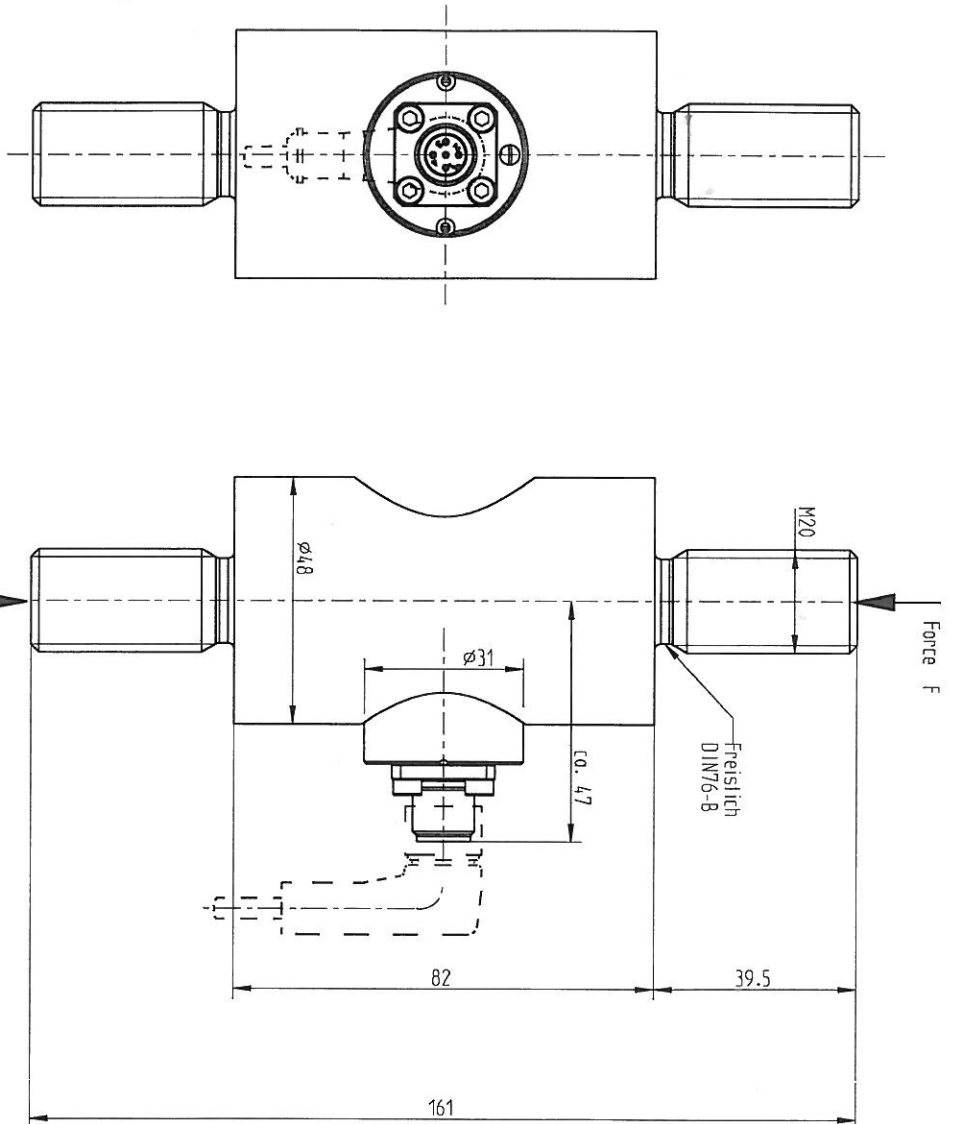
In Zweifelsfällen ist der deutsche Text maßgeblich
In case of doubt only the german text is decisive

REVISION

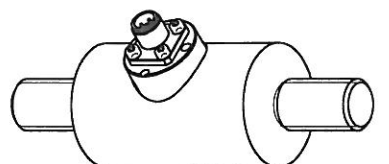
Created/versie!!
KLASSEP
06.10.2014
© by tectis

Technische Daten / Technical Data	
Nennlast / Nominal load	30 kN
Kalibrierbereich / Calibration range	0...30 kN
Ausgangssignal / Output	2x 4...20 mA-2L
Genauigkeit /typisch / Accuracy /typical	<0,5% F.N
Leistungsfähigkeit / Power supply	10...30 VDC
Temperaturbereich / Allowed working resistance	<10/-10V/0,02kA
Temperaturbereich / Nominal temp. range	-20...+90 °C
Grenzlast / Limit load	150% F.Nom
Bruchlast / Fracture load	>400% F.Nom
Schutzart / Protection type	IP 67
Gewicht / Weight	1,2 kg
Verkürztes Messkabel / Material measuring elem.	1,45k2 / 17,4 PH

Stecker ausgerichtet / Connector aligned



IP 67 nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstecker /
Only in screwed position with
its proper mating connector

PIN-Belegung M12x / Pinout M12x1:

1	UB+ / S+ Sensor 1
2	UB+ / S+ Sensor 2
3	OV / S- Sensor 1
4	OV / S- Sensor 2

Achtung: Die Auslegung entspricht der vorliegenden Kundenvorgabe. Eignung für gealterte Vorgaben ist vor Einsatz erneut zu prüfen.
 Caution: Dimensionen etc. in specifications defined by customer. Fitness for use is to be re-proved for different working conditions.

Angebotszeichnung / Quotation drawing	
Zeichnung richtig, Freigabe erteilt Drawing correct, technical release granted	☐
Neue Freigabezeichnung nach Änderung erwünscht New drawing with changes requested	☐
Datum, Stempel, Unterschrift	

Index	Kennl. vor	Änderung										Vorgang	T ag	Name	
Kontrollnummer	Druck	(Pettfinger)										Dwg.-No. / S.-Nr.			
Force Transducer													F230114.30023-1.07		
Material			Scale		dimen./graz.		07.11.14		KLASSEP		Referente				
			1:1		deckt/gez.						UW/OA 50 Sheet / Blatt 1 / 1				
Block	Max. Size		General												
	mm		Bezeichnung												
Surface texture/Oberfläche	Ra, ISO 2193 - mK		Check dimension		ISO 13715		Toler.		ISO 8015		Unit				
ISO 1302	✓	✓	0,5	✓	✓	✓	ISO 8015	Einheit		(mm)		IERSIS GmbH			
η _{in} μm	-	63 16 4 1	±0,1 ±0,2 ±0,3 ±0,5									Carl-Legien-Str. 40 D-63073 Offenbach/Main Tel.: (069) 38 06-0 fax: -7788			