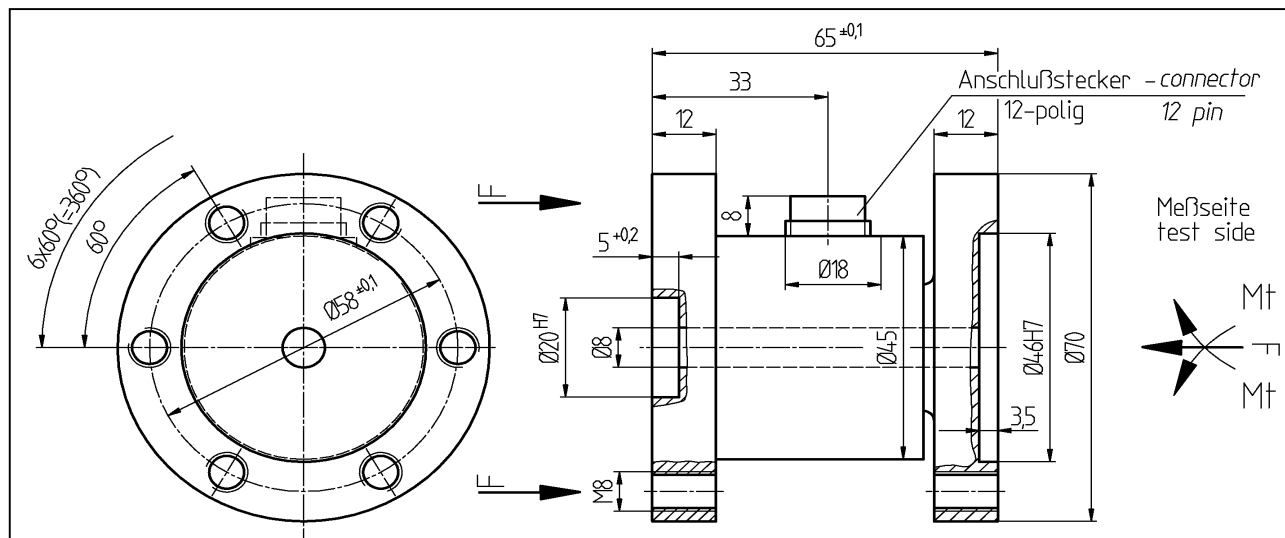


**Zweikomponentensensor - 2-components sensor**

**M-2396**



**Mechanische Abmessungen - dimensions**



**Anschlussbelegung - connection**

Drehmoment - torque		Kraft - force	
A	Speisung (-) - excitation (-)	E	Speisung (-) - excitation (-)
B	Speisung (+) - excitation (+)	F	Speisung (+) - excitation (+)
C	Signal (+) - signal (+)	G	Signal (+) - signal (+)
D	Signal (-) - signal (-)	H	Signal (-) - signal (-)
K	Kontrolle - cal. contr. 100% (Option - option)	J	Kontrolle - cal. contr. 100% (Option - option)
L	NC - NC	M	Schirm - shield

**TECHNISCHE DATEN - specifications**

TYP - type	M-2396	
Messbereich Kraft/Drehmoment - nominal load force/torque	kN/Nm	0,5/5; 1/10; 1/30; 20/20; 0,5/50; 2/50
Genauigkeitsklasse Kraft - accuracy class force	% v.E.	0,3
Genauigkeitsklasse Drehmoment - accuracy class torque	% v.E.	0,2
Nennkennwert (S) - sensitivity (S)	mV/V	1,00
Übersprechen - cross talk	% v.E.	<1
Gebrauchslast - service load	% v.E.	130
Grenzlast (statisch) - limit load	% v.E.	150
Bruchlast (statisch) - ultimate load	% v.E.	>300
Max. dynam. Belastung - max. dyn. load	% v.E.	70
Brückenwiderstand Drehmoment- bridge resistance torque	Ω	350
Brückenwiderstand Kraft - bridge resistance force	Ω	700
Speisespannung - excitation voltage	V	2 ... 12
Nenntemp.bereich - nominal temp. range	°C	-5 ... +45
Gebrauchstemp.bereich - service temp. range	°C	-15 ... +55
Schutzart - level of protection (DIN EN 60529)	IP 50	
Anschlusstecker - connector	12-polig - 12-pole	

**Option - options**

Kontrolle - calibration control	S%	100
Sensor-Interface LCV	0...10 V bzw. - or 0(4)...20 mA	LCVU bzw. - or LCVI

Bei der Bestellung bitte den gewünschten Messbereich angeben! Please specify requested nominal load at order!