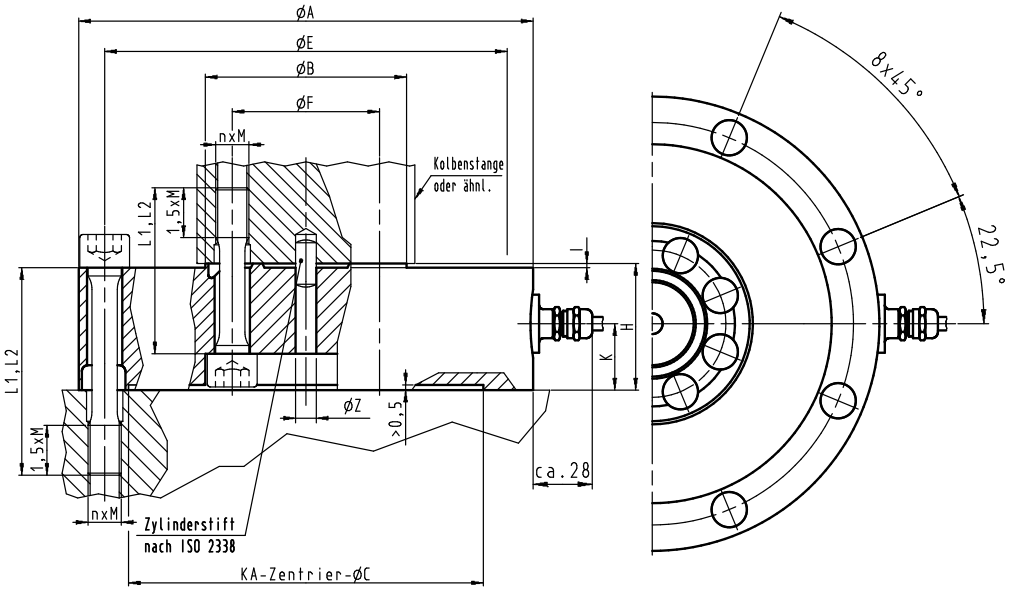
Kraftaufnehmer K

Anschlussdaten Nennkraft 200 kN - 500 kN

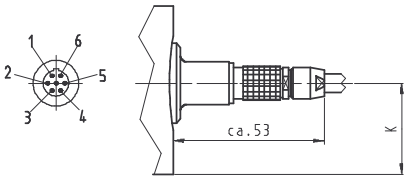


Nennkraft	F_{nom}	± kN	200, 250	400, 500
Außendurchmesser	ø A	mm	219 - 0,1	270 - 0,1
Flanschdurchmesser	ø B	mm	97 - 0,1	128 - 0,1
Zentrierdurchmesser	ø C	mm	171 ± 0,1	203 + 0,1
Lochkreis außen	ø E	mm	194 ± 0,1	235 ± 0,1
Zentrierbohrung	ø Z	mm	10 + 0,1	
Gesamthöhe	H	mm	60 - 0,1	80 - 0,1
	I	mm	1	
Höhe Kabelanschluss	K	mm	32	40
n × Gewinde			8 × M16	8 × M20
Lochkreis innen	ø F	mm	71 ± 0,1	95 ± 0,1
Gewindeadapter Innenbefestigung	ø G		-	
Dehnschraubenqualität			10.9	
bei statischer Belastung	L_2	mm	80	110
bei dynamischer Belastung	L_1	mm	160	200
Dehnschraubenanzugsmoment (geölt, μ = 0,12)		N·m	230 - 280	450 - 560
zul. Schwingbreite der Kraft [1]	$2 \cdot F_a$		1,6 · F_{nom} (Ausführung 1 mV/V) 1,0 · F_{nom} (Ausführung 2 mV/V)	
elektr. Anschlüsse	Kabelanschlüsse steckbar am Aufnehmer mit Messkabel (5 m, PUR 6 adrig, geschirmt, ø 6,5 mm) und freiem Ende			

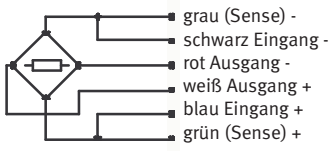
1) bei Wechselbeanspruchung nach DIN 50100, jedoch nicht größer als ± F_{nom}

LEMO-Steckverbindung:

Ansicht Stiftseite



Anschlussbelegung Buchse LEMOSA, EGG.1B.307.CLL
1 Ausgang +
2 Eingang -
3 Eingang +
4 Ausgang -
5 Sense +
6 Sense -
Schirm auf Gehäuse
Passender Stecker zu Buchse:
FGG.1B.307.CLA.D72



Änderungen vorbehalten · Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form · Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des § 459 Abs. 2, BGB, dar und begründen keine Haftung. (IV/2000)

GASSMANN TESTING AND METROLOGY GMBH

Gassmann Testing and Metrology GmbH

Philipp-Reis-Straße 6, 64404 Bickenbach, Germany
www.gtm-gmbh.com

Tel. +49(0)6257-9720-0, Fax +49(0)6257-9720-77
contact@gtm-gmbh.com