CA
ANKERKRAFT-WÄGEZELLEN

Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 30000 kg bis 250000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.1%
- SCHUTZART IP68

NENNLAST kg	INNEN-Ø	AUSSEN-Ø	NETTOGEWICHT (kg)
30000	50 mm	163 mm	5
50000	50 mm	163 mm	5
75000	50 mm	163 mm	5
50000	75 mm	163 mm	5
75000	75 mm	163 mm	5
75000	120 mm	229 mm	9
100000	120 mm	229 mm	9
125000	120 mm	229 mm	9
125000	165 mm	275 mm	14
150000	165 mm	275 mm	14
180000	165 mm	275 mm	14
180000	225 mm	320 mm	20
250000	225 mm	320 mm	20

ZERTIFIZIERUNGEN

Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion

Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE	
	Prüfprotokoll
	ATEX *(Zone 2-22)*
	ATEX/IECEx *(Zone 1-21)*
	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
	Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

CA
ANKERKRAFT-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

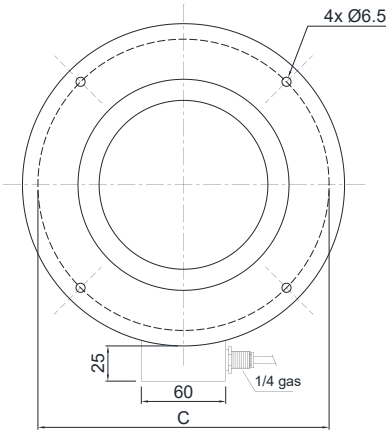
OPTIONEN AUF ANFRAGE

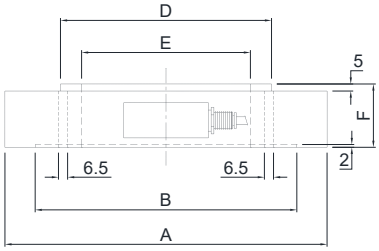
	BESCHREIBUNG
	Zwei redundante Dehnmessstreifen-Wheatstone-Brücken (350 Ω) mit 2 Ausgangskabeln; für doppelte Sicherheitssysteme.

ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	MODELL
	Platten aus verzinktem Stahl zur Lastverteilung.	PIAS

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - ABMESSUNGEN







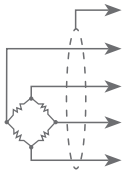
	30000 - 75000 kg	50000 - 75000 kg	75000 - 125000 kg	125000 - 180000 kg	180000 - 250000 kg
A	163	163	229	275	320
B	131.5	131.5	186.5	231	285
C	145	145	207	252	302
D	95	95	150	195	250
E	50	75	120	165	225
F	45	45	45	45	55
kg	5	5	9	14	20

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH
Nennlast (E max)	30000 - 50000 - 75000 - 100000 - 125000 - 150000 - 180000 - 250000 kg
Kombinierter Fehler	≤±0.1%
Schutzart	IP68

Empfindlichkeit	2 mV/V ±0.1%	Eingangswiderstand	700 Ω ±20
Temperatureffekt auf Null	0.005% °C	Ausgangswiderstand	700 Ω ±5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% °C	Nullausgleich	±1%
Temperaturausgleich	-20 °C / +70 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-30 °C / +90 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.4 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.14 mm²



SCHIRM	
+ SIGNAL	GRÜN
+ STROMVERSORGUNG + REF./SENSE	ROT BLAU
- SIGNAL	WEISS
- STROMVERSORGUNG - REF./SENSE	SCHWARZ BRAUN

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001