CBLS

DRUCKLAST-WÄGEZELLEN - NIEDRIGES PROFIL

Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 200000 kg bis 750000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.10%
- SCHUTZART IP68

NENNLAST kg	NETTOGEWICHT (kg)
200000	20
300000	42
500000	60
750000	60

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

OPTIONEN AUF ANFRAGE

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

ZUBEHÖRE



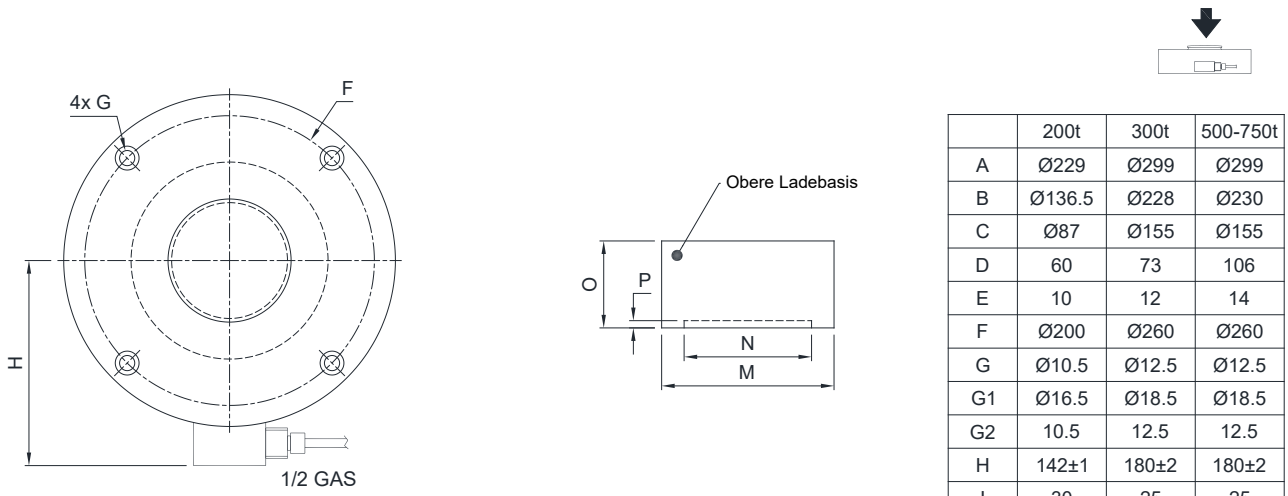
BESCHREIBUNG			MODELL
	Abmessungen:	Maximale statische Belastung:	
Obere Ladebasis.	Ø119 mm; h=60 mm	200000 kg	BOTTONE200
	Ø198 mm; h=60 mm	300000 kg	BOTTONE
	Ø198 mm; h=89 mm	500000 - 750000 kg	BOTTONE750

CBLS

DRUCKLAST-WÄGEZELLEN - NIEDRIGES PROFIL

LAUMAS®

ABMESSUNGEN (mm)



	200t	300t	500-750t
A	Ø229	Ø299	Ø299
B	Ø136.5	Ø228	Ø230
C	Ø87	Ø155	Ø155
D	60	73	106
E	10	12	14
F	Ø200	Ø260	Ø260
G	Ø10.5	Ø12.5	Ø12.5
G1	Ø16.5	Ø18.5	Ø18.5
G2	10.5	12.5	12.5
H	142±1	180±2	180±2
I	30	25	25
L	60	50	50
weight	20kg	42kg	60kg

	200t	300t	500-750t
M	Ø119	Ø198	Ø198
N	Ø88	Ø156	Ø158
O	60	60	89
P	5	5	9
Q	125	140	200

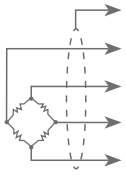
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH
Nennlast (E max)	200000 - 300000 - 500000 - 750000 kg
Kombinierter Fehler	≤±0.10%
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	10 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. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com