CLR

DRUCKLAST/ZUGLAST-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

Nennlasten von 500 kg bis 200000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- SPEICHEN STRUKTUR
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±0.03%
- SCHUTZART: IP68 (500 - 30000 kg) - IP67 (60000 - 200000 kg)
- HOHE ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT: ÜBER 20 MILLIONEN ARBEITSZYKLEN

NENNLAST kg	VERBINDUNGSTYP	NETTOGEWICHT (kg)
500	Kabelverschraubung M8	-
1000	Kabelverschraubung M8	-
2000	Kabelverschraubung M8	-
	Stecker	-
5000	Kabelverschraubung M8	-
	Stecker	-
10000	Kabelverschraubung M8	-
	Stecker	-
20000	Kabelverschraubung M8	-
	Stecker	-
30000	Kabelverschraubung M8	-
	Stecker	-
60000	Stecker	-
100000	Stecker	-
200000	Stecker	-

ZERTIFIZIERUNGEN

UK CA Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE
Prüfprotokoll
ATEX *(Zone 2-22)*
ATEX/IECEx *(Zone 1-21)*

Rev. 0.0

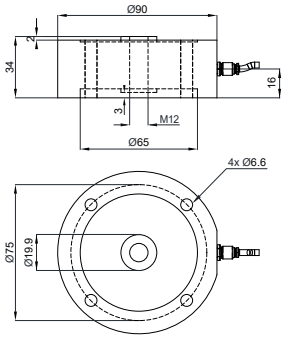
CLR

DRUCKLAST/ZUGLAST-WÄGEZELLEN

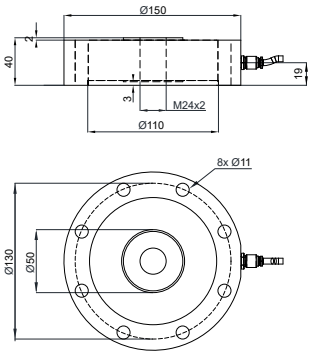
LAUMAS®

ABMESSUNGEN (mm)

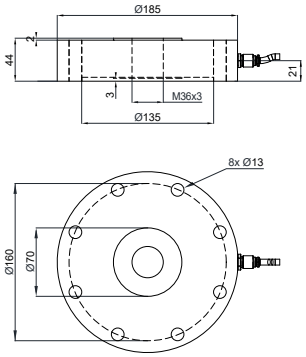
500 - 1000 kg



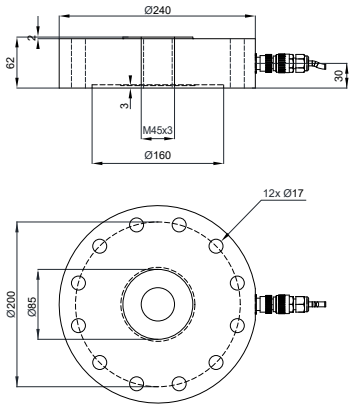
2000 - 5000 kg



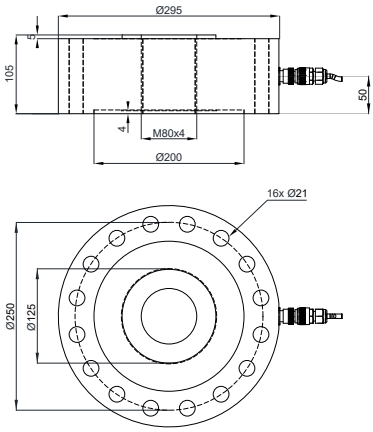
10000 - 30000 kg



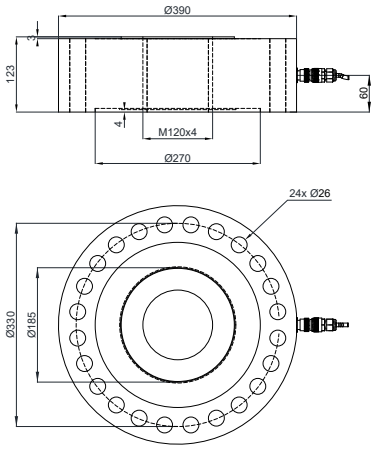
60000 kg



100000 kg



200000 kg



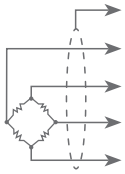
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH
Nennlast (E max)	500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 - 20000 - 30000 - 60000 - 100000 - 200000 kg
Kombinierter Fehler	≤ ±0.03%
Schutzart	IP68 (500 - 30000 kg), IP67 (60000-200000 kg)

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	-10 °C / +50 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +70 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.05%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	5 ÷ 15 VDC	Auslenkung bei Nennlast	0.35 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/GELB

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

Rev. 0.0

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

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com