



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 15000 kg bis 50000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER  $\leq \pm 0.035\%$
- SCHUTZART IP68

### WÄGEMODULE



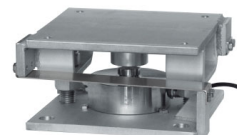
Serie V10000/V10275-EN1090



Serie V15000/V100000-EN1090



Z10000



Serie Z15000/100000

NENNLAST	kg	NETTOGEWICHT (kg)
15000		1.4
30000		2.2
50000		3.8

### ZERTIFIZIERUNGEN

- EAC** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion
- UK** Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

#### ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

**Ex** ATEX II 1G 2D (Zone 0-1-2-21-22) (CE - UK CA)

**IECEx** IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)

**EAC Ex** Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

**Ex-NEPSA** Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

### OPTIONEN AUF ANFRAGE

#### BESCHREIBUNG



Zwei redundante Dehnmessstreifen-Wheatstone-Brücken (350  $\Omega$ ) mit 2 Ausgangskabeln; für doppelte Sicherheitssysteme

### TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Nennlast (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg		
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.035\%$		
Schutzart	IP68		
Empfindlichkeit	2 mV/V $\pm 0.1\%$	Eingangswiderstand	700 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Null	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	700 $\Omega \pm 5$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 1\%$
Temperaturausgleich	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	> 10000 M $\Omega$
Betriebstemperaturbereich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	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

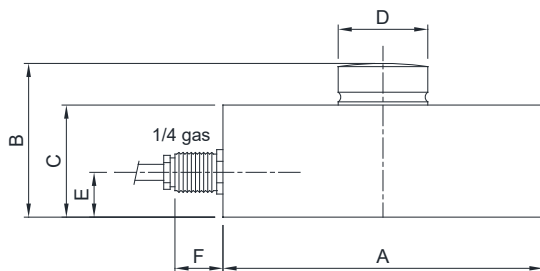
Kabellänge	10 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.14 mm <sup>2</sup>

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

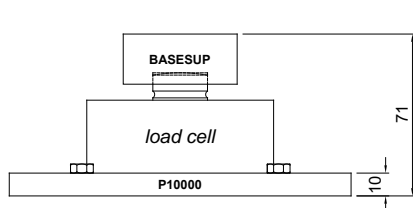
### ZUBEHÖRE

	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
	Obere Basis mit Gewinde aus Edelstahl AISI 304 für Drucklast-Wägezellen. M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Gedrehte untere Basis aus Edelstahl AISI 304 für Drucklast-Wägezellen. Ø110x22 mm Ø140x23 mm	BINF100 BINF126
	Grundplatte und gedrehte obere Basis aus Edelstahl AISI 304. Nennlast Wägezelle: bis zu 15000 kg.	BASESUP P10000
	Gedrehte untere und obere Basen aus Edelstahl AISI 304. Nennlast Wägezelle: bis zu 15000 kg.	BASESUP BASEINF
	Grundplatte und gedrehte untere Basis aus Edelstahl AISI 304. Nennlast Wägezelle: bis zu 15000 kg.	BASEINF PIASTRA200
	Adapter aus Edelstahl AISI 304 für Wägemodul: - V15000 für Wägezellen Ø 82 mm - V30000 für Wägezellen Ø 100 mm - V100000 für Wägezellen Ø 126 mm	ADAT100 ADAT126 ADAT165

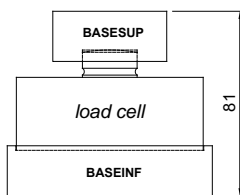
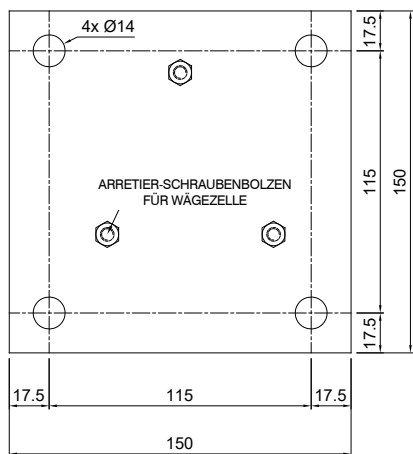
### ABMESSUNGEN (mm)



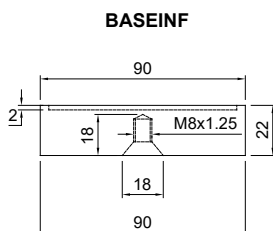
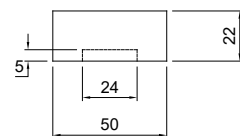
kg	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø22	Ø28	Ø35
E	14	14	14
F	15	15	15



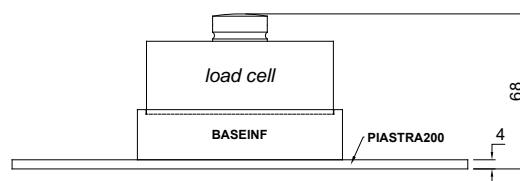
P10000



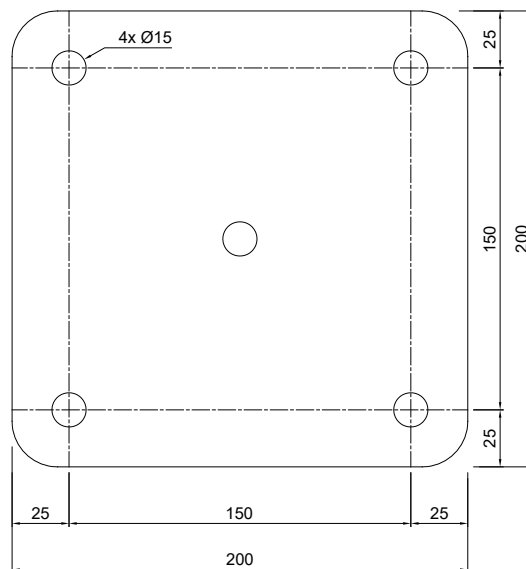
BASESUP



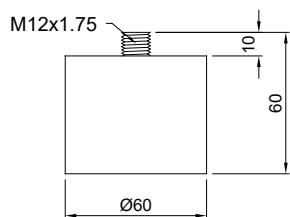
BASEINF



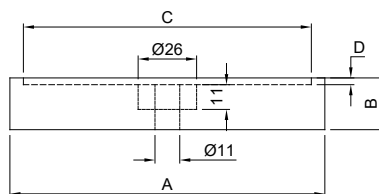
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3