

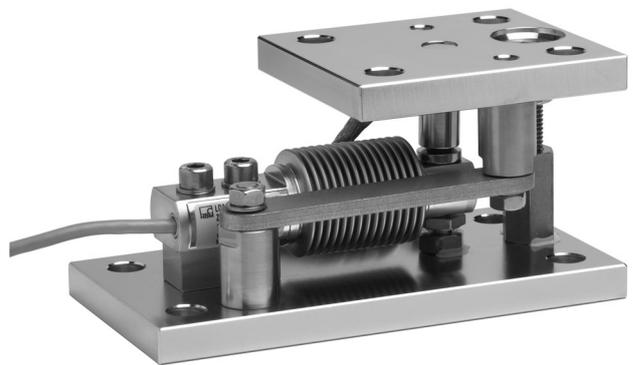
DATENBLATT

Z6/M

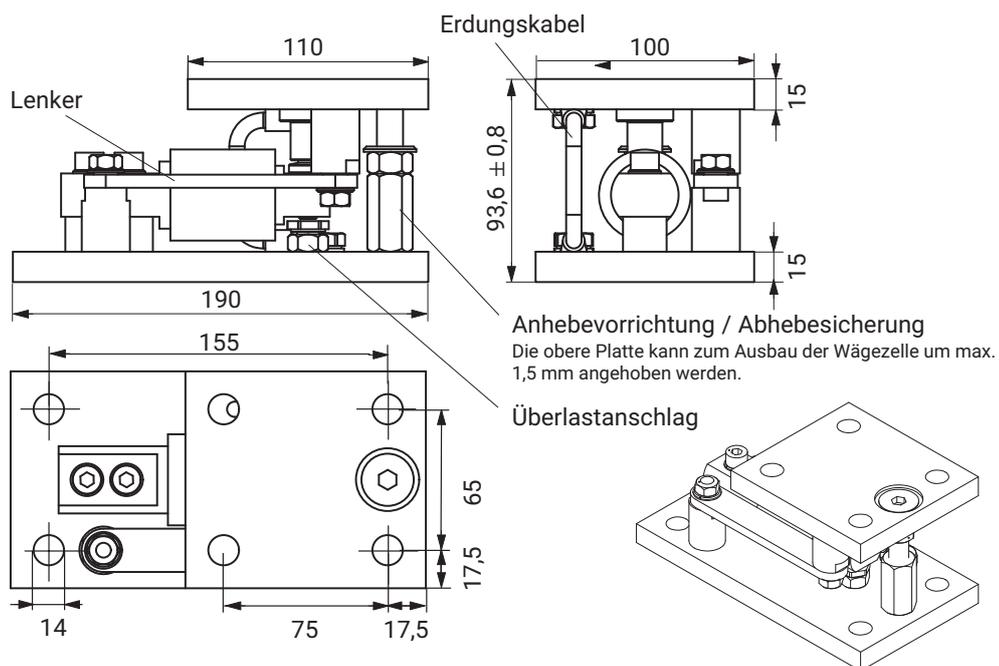
Wägemodul für 30 kg ... 500 kg

CHARAKTERISTISCHE MERKMALE

- Ausgerüstet mit Wägezelle Z6F oder Z6R, bis Klasse C3 nach OIML R60
- Mit Überlastanschlag und Lenker
- Wartungsfrei
- Raumsparender Einbau durch minimale Bauhöhe
- Einfache Montage
- Lieferbar in zwei Versionen: Galvanisch verzinkt oder Nichtrostender Stahl (Vorzugstypen)
- Selbstaufrichtend durch Pendellager
- Mit Abhebesicherung und Anhebevorrichtung
- Explosionsschutzausführungen nach ATEX, IECEx und FM (US/CA)
- Wägezelle optional mit M12x1 Einbaustecker (male)



ABMESSUNGEN (IN MM)



TECHNISCHE DATEN DES WÄGEMODULS Z6/M...

Nennlast		30 kg	50 kg	100 kg	200 kg	500 kg
Grenzlast	% der Nennlast	150				
Bruchlast	% der Nennlast	200				
Rückstellkraft (bei 1 mm seitlicher Verschiebung)	% der aufgebrauchten Last	6,1				
Max. seitliche Verschiebung quer zur Lenkerachse¹⁾	mm	± 1,5				
Max. stat. Horizontalkraft in Lenkerlängsrichtung	kN	5				
Max. Abhebekraft	kN	5				
Material		Galvanisch verzinkt oder nichtrostender Stahl ²⁾				
Gewicht je nach Ausführung, inkl. Wägezelle	kg	8...9				
Einstellbereich des Überlastanschlag	mm	≤0,36	≤0,35	≤0,25	≤0,45	≤0,8

1) Bei horizontaler Ausrichtung der oberen Modulplatte

2) Nach EN 10088-1

Weitere Informationen zu den entsprechenden Wägezellen, siehe Datenblatt Z6F...

OPTIONEN FÜR Z6/M

Explosionsschutzausführungen nach ATEX, IECEx und FM (US/CA)

- AI1/21 ATEX+IECEx+FM Zone 1/21, eigensicher;
 - ATEX/IECEx: II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb + II 2D Ex ia IIIC T125°C Db;
 - FM(US/CA): Class I Zone 1 AEx/Ex ia IIC T4 Gb + Zone 21 AEx/Ex ia IIIC T125°C Db;
 - FM(US): Class I, II, III Division 1, Groups A, B, C, D, E, F, G T4
- AI2/21 ATEX+IECEx Zone 2/21, nichteigensicher;
 - ATEX/IECEx: II 3G Ex ec IIC T6/T4 Gc + II 2D Ex tb IIIC T125°C Db
- AI2/21_F ATEX+IECEx Zone 2/21, nichteigensicher;
 - ATEX/IECEx: II 3G Ex ec IIC T6/T4 Gc + II 2D Ex tb IIIC T125°C Db
 - FM(US): Class I, II, III Division 2, Groups A, B, C, D, E, F, G T4

BESTELLUNGEN

Bei der Bestellung bitte die Bestellnummern aus den Tabellen angeben. Falls Sie andere Ausführungen (Genauigkeitsklasse, Explosionsschutz, andere Kabellängen oder Materialien, etc.) der angebotenen Produkte benötigen schauen Sie bitte in der Übersicht: Z6/M Module (inkl. Wägezelle Z6FC3...), optionale Ausführungen. Dort ergibt sich aus Ihren individuellen Wünschen eine eigene Bestellnummer.

Bestellbezeichnungen Z6/M-Module (inkl. Wägezelle Z6FC3...), Vorzugstypen

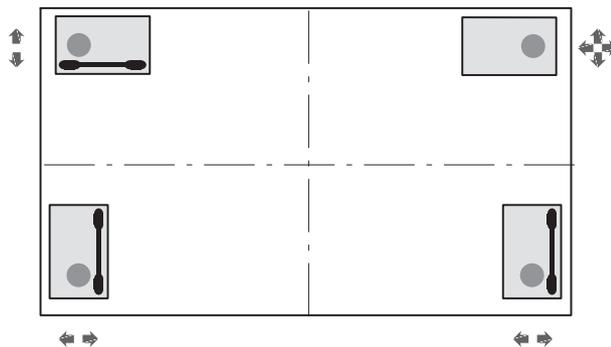
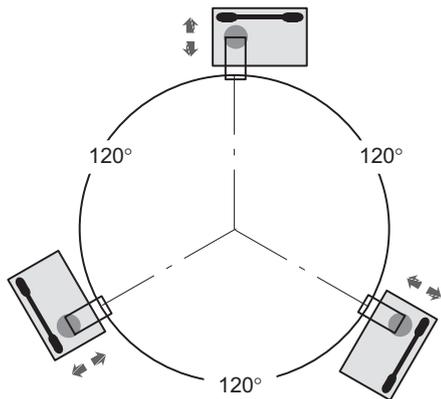
Typ	Z6/M
Material	nichtrostender Stahl ¹⁾
Genauigkeitsklasse	C3 (OIML)
Nennlast	Bestell-Nr.
30 kg	1-Z6/M3LBR30KG
50 kg	1-Z6/M3LBR50KG
100 kg	1-Z6/M3LBR100KG
200 kg	1-Z6/M3LBR200KG
500 kg	1-Z6/M3LBR500KG

¹⁾ Nach EN 10088-1

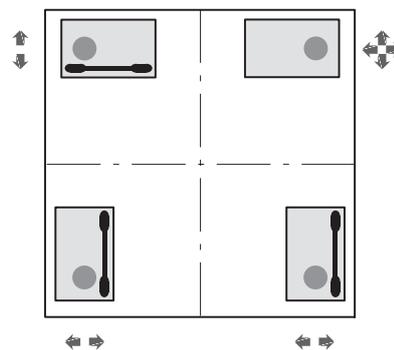
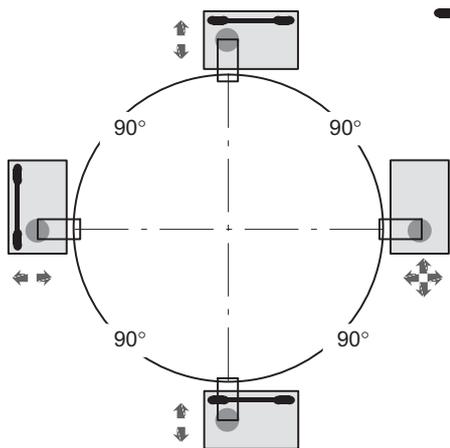
Z6/M-MODULE (INKL. WÄGEZELLE Z6FC3...), OPTIONALE AUSFÜHRUNGEN

K-Z6M-		
1	Code	Option 1: Material
	R	Nichtrostend
	V	Galvanisch verzinkt
2	Code	Option 2: Genauigkeitsklasse
	D1	D1 (OIML) [nur mit Option 7 = Z6]
	C3	C3 (OIML)
3	Code	Option 3: Nennlast
	30	30 kg [nicht mit Option 4 = AI2/21_F, nur mit Option 7 = Z6]
	50	50 kg
	100	100 kg
	200	200 kg
4	Code	Option 4: Explosionsschutz
	N	Kein Ex-Schutz
	AI1/21	ATEX+IECEX+FM Zone 1/21
	AI2/21_F	ATEX+IECEX + FM Zone 2/21 [nicht mit Option 5 = 3PUR/DC3/N, nur mit Option 7 = Z6]
5	Code	Option 5: Kabellänge
	S3	3 m (Standard), PVC (grau)
	6	6 m PVC (grau)
	12	12 m PVC (grau)
	3T	3 m TPE-Kabelmantel (rot) [nur mit Option 7 = Z6R]
	6T	6 m TPE-Kabelmantel (rot) [nur mit Option 7 = Z6R]
	12T	12 m TPE-Kabelmantel (rot) [nur mit Option 7 = Z6R]
3PUR	3 m PUR hygienisch, antibakteriell (Silberionen dotiert), halogenfrei (schwarz) [nur mit Option 7 = Z6R]	

EINBAUBEISPIELE FÜR WÄGEMODULE MIT LENKERN



-  Lenker
-  Lasteinleitung
-  Freiheitsgrad



Achtung:
Die dargestellten Lagerordnungen berücksichtigen nur wägetechnische Gesichtspunkte. Die Trag- und Standsicherheit muss in jedem Fall vom Betreiber geprüft und sichergestellt werden.