

Datenblatt

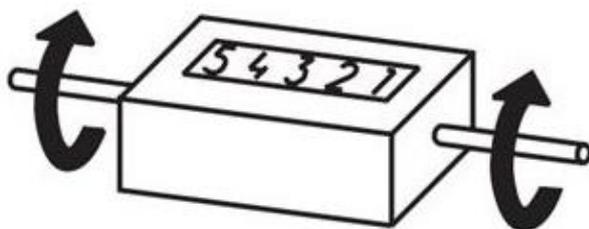


- 5-stellig; 6-stellig
- Mechanische Zählwerke für Längenmessung
- Nullstellung manuell über Rückstellhebel einstellbar
- Links-/rechtssteigend
- Zählweise: 1 Umdrehung = 2; 20 Zahlen
- Auflösung: 0,1 m oder 0,01 m

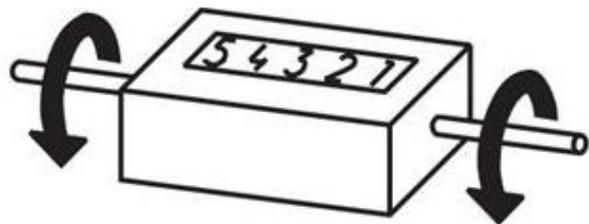
Mechanische Daten

Abmessung Welle	Ø5 mm
Material Gehäuse	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Gewicht	~ 130 g (ohne Zubehör)
Anzeige	5-stellig 6-stellig auf Anfrage
Ziffernhöhe	3,5 x 4,5 mm
Auflösung	0,1 m 0,01 m
Messbereich	0 ... 999,99 m 0 ... 9999,9 m
Zählrichtung	rechtssteigend linkssteigend addierend bzw. subtrahierend
Zählweise	1 Umdrehung = 2; 20 Zahlen
Zählgeschwindigkeit	< 500 Zahlen/min
Drehmoment	~ 100 Ncm
Nullstellung	Rückstellhebel (Hebel nicht schnappen lassen oder ruckartig betätigen)
Betriebstemperatur	0 °C ... +60°C
Zubehör	Mit Bodenplatte oder Federwinkel

Zählrichtung



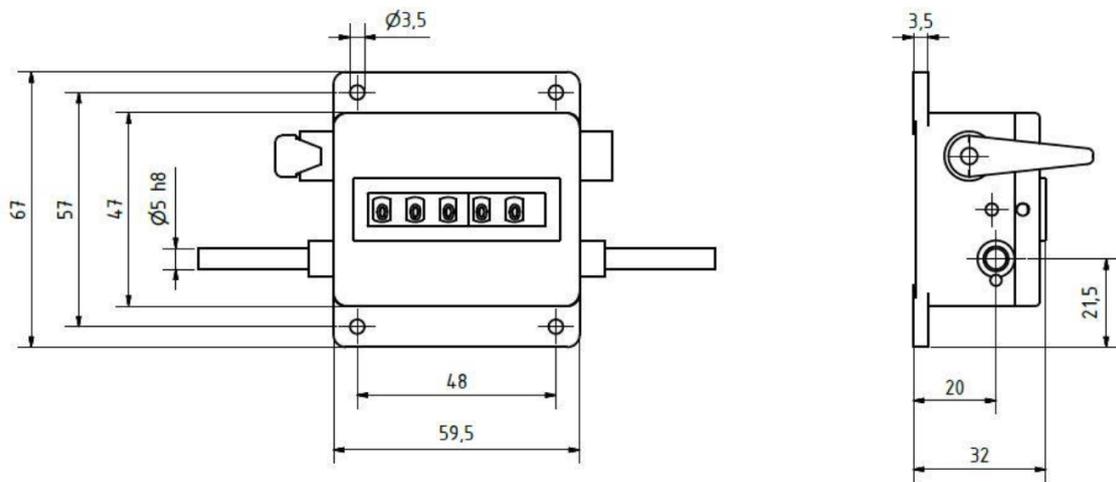
Vom Betrachter **weg**
Zählrichtung: **rechtssteigend R**



Zum Betrachter **hin**
Zählrichtung: **linkssteigend L**

Datenblatt

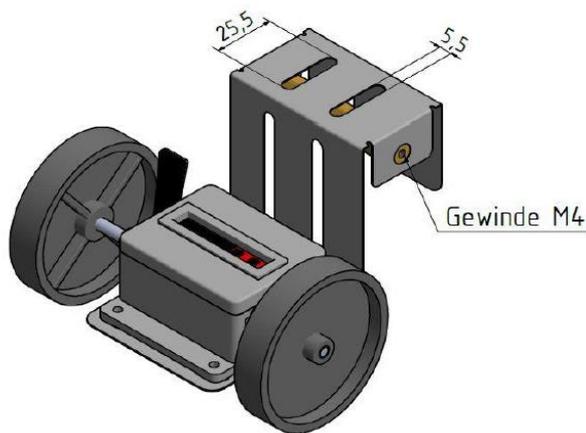
Abmessungen



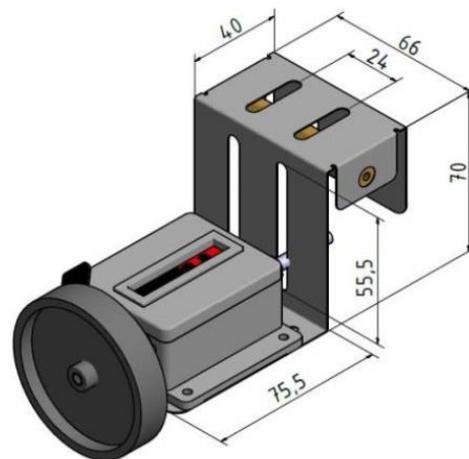
Ausführungen

Federbügel I

Variante 1
(wahlweise 1 oder 2 Messeräder)

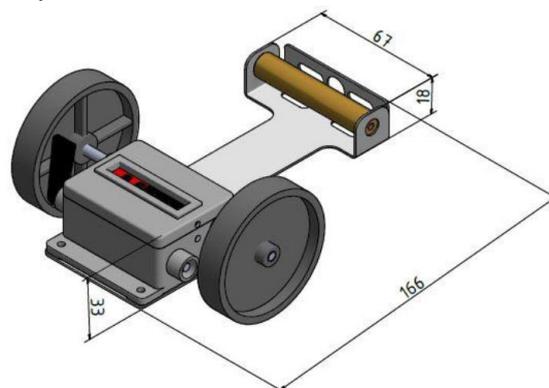


Variante 2



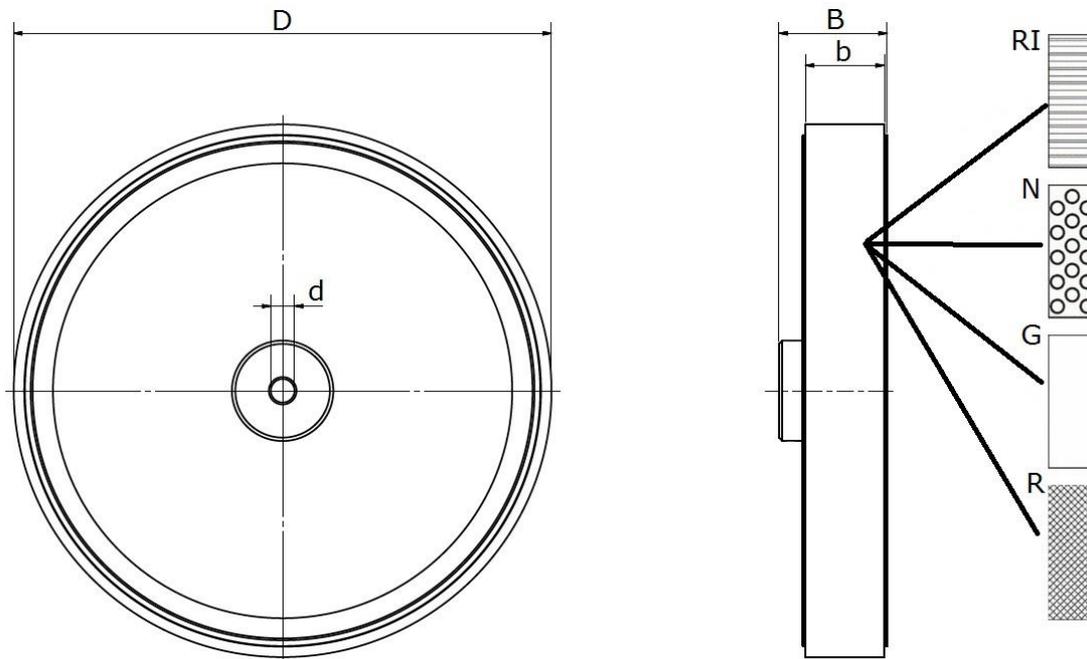
Federbügel II

(wahlweise 1 oder 2 Messeräder)



Datenblatt

Messrad



Umfang [U]	Rad-Ø [D]	Rad-Breite [B]	Profil-Breite [b]	Oberfläche			
				[G]	[RI]	[N]	[R]
200 mm	Ø63,66 mm	17 mm	10 mm	x	x	x	x

Unsere Empfehlung für die richtige Auswahl der Messradprofile

	glatt [G]	geriffelt [RI]	genoppt [N]	Kreuzrändel [R]
Material (Lauffläche)	Polyurethan			Aluminium
Karton / Pappe	X	X	X	X
Holzwerkstoff	X	X	X	X
Kunststoff (PE, PVC u.v.m.)	X	X	X	X
Textil	X	X	X	
Papier	X	X	X	
Metall, fettige Teile, Stahl	X			
Leder	X			
Teppich, Vlies			X	
Schlauch, Kabel			X	
Glas, Kunststoff- Bodenbeläge		X		
Lackierte Oberflächen	X	X		
Gummi, Schaumstoff, weicher Kunststoff				X

Weitere Angaben zu den Messrädern finden Sie auf dem Datenblatt „Messräder“

Datenblatt

Bestellbeispiel

Meterzähler mechanisch MZ/M - 45 - 0,2 - L - FIV1 - 200 - G - 1

Zählwerk
45

Anzeigewert/Umdrehung
0.2 = 0000,2 / 5-stellig
0.20 = 000,20 / 5-stellig

Zählrichtung
L = linkssteigend
R = rechtssteigend

Ausführung
X = ohne Federwinkel
FIV1 = Federbügel I / Variante 1
FIV2 = Federbügel I / Variante 2
FII = Federbügel II

Messradumfang (U = mm)
200

Profil der Lauffläche
G = glatt
RI = geriffelt
N = genoppt
R = gerändelt
GG = Gummi glatt
GR = Gummi gerändelt

Messräder
x = ohne Messrad
1 = 1 Messrad
2 = 2 Messräder

Weitere Ausführungen auf Anfrage

***Messradvarianten für MZ/M-45 MR - 200 - AL - 05 - G**

Umfang (U = mm)
200

Material Rohling
AL = Aluminium

Bohrungsdurchmesser (d)
05 = Ø5 mm

Profil der Lauffläche
G = glatt
RI = geriffelt
N = genoppt
R = gerändelt
GG = Gummi glatt
GR = Gummi gerändelt

*Nur für eine nachträgliche Zubehörestellung verwenden.