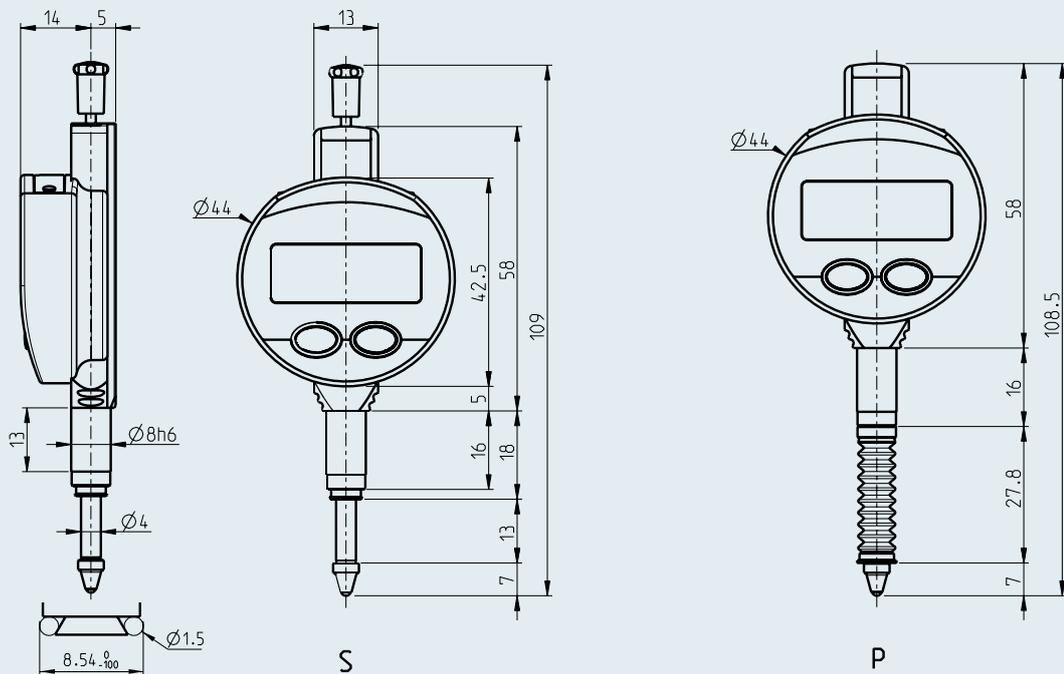


## S\_Dial S233 - Standard

- **Kompakte Bauform, Durchmesser Gehäuse 44 mm**
- Wasser- und Kühlmittelfest, Schutzart IP65 nach IEC 60529
- Datenausgang Power auf RS232 / USB / WiFi kombiniert mit externer Stromversorgung
- Auswechselbare Tastspitzen M2.5
- Befestigung: Schaft  $\text{\O} 8\text{h}6$  aus rostfreiem Stahl, gehärtet und geschliffen, rückseitig Schwalbenschwanzführung
- Automatisches Ausschalten





## Technische Daten

Bestell-Nr.		2111-1010	2111-1015	2111-1020	2111-1025	2111-1022
Messbereich	mm	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Auflösung	mm	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001
Ausführung		S (Standard)	P (Geschützt)	S (Standard)	P (Geschützt)	S (Standard)
Fehlergrenze	µm	10 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	5	5	5
Wiederholbarkeit	µm	2 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup>	2	2	2
Messkraft	N	0.5 - 0.90	0.6 - 1.3	0.5 - 0.90	0.6 - 1.3	0.5 - 0.90
S_Connect: Power		USB / RS232 / Wireless				
Standardfunktionen		Nulleinstellung, Relativ- oder Absolut Modus, Preset (max. 130), Umkehrung der Messrichtung				
Umrechnungsfaktor		-	-	-	-	•
Änderung der Auflösung		-	-	•	•	•

Stärke der Messkraft: Werte ± 20%, Messuhr in vertikaler Stellung, Messspindel herausfahrend.

<sup>1)</sup> ± 1 Digit

**Lieferumfang:** Messuhr, Betriebsanleitung, für Messuhren mit Auflösung 0,001mm: mit Prüfzertifikat

Zubehör für digitale Messuhren finden Sie ab Seite A 54

Datenkabel ab Seite B 60

## S\_Dial S233 / Analog / Vertikal

- **Kompakte Bauform, Durchmesser Gehäuse 44 mm**
- Wasser- und Kühlmittelfest, Schutzart IP65 nach IEC 60529
- Datenausgang Power auf RS232 / USB / WiFi kombiniert mit externer Stromversorgung
- Auswechselbare Tastspitzen M2.5
- Befestigung: Schaft  $\varnothing$  8h6 aus rostfreiem Stahl, gehärtet und geschliffen, rückseitig Schwalbenschwanzführung
- Automatisches Ausschalten

Gehäuse  
 $\varnothing$  44 mm

Gehäuse aus Polyamid,  
Zifferblatt nicht drehbar

Zusätzliche  
Analog-Anzeige

Einspannschaft  
 $\varnothing$  8h6

Geschützte  
Ausführung:  
mit Gummibalg

Auswechselbare Tastspitze  
M2.5 aus rostfreiem Stahl  
mit Hartmetallkugel

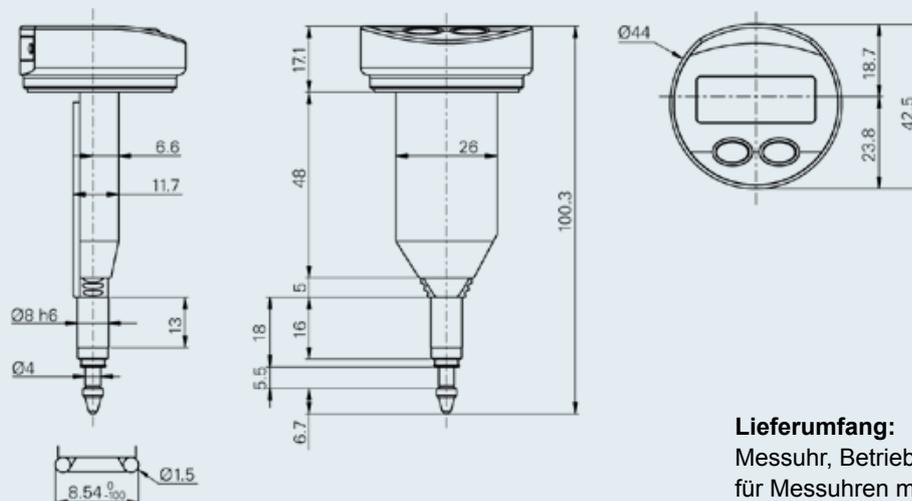
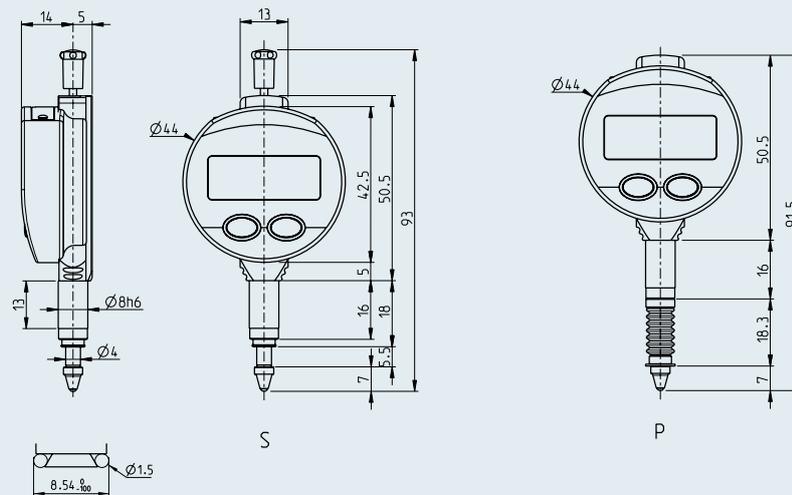


Datenausgang  
Power auf:

5001-3001  
RS232

5001-3033  
USB

5001-3318  
WiFi



**Lieferumfang:**  
Messuhr, Betriebsanleitung,  
für Messuhren mit Auflösung  
0,001mm: mit Prüfzertifikat

## Technische Daten

Bestell-Nr.		2111-1110	2111-1120	2111-1050	2111-1060
Messbereich	mm	5	5	5	5
Auflösung	mm	0.01	0.001	0.001	0.001
Fehlergrenze	µm	10 <sup>1)</sup>	5	4	4
Wiederholbarkeit	µm	2 <sup>1)</sup>	2	2	2
Vertikal		●	●	-	-
Analoganzeige		-	-	●	●
Ausführung		S (Standard)	S (Standard)	S (Standard)	P (Geschützt)
Messkraft	N	0.5 - 0.65	0.5 - 0.65	0.5 - 0.65	0.6 - 1.20
S_Connect: Power		USB / RS232 / Wireless			
Nulleinstellung		●	●	●	●
Umkehrung der Messrichtung		●	●	-	-
Relativ- oder Absolut Modus		●	●	-	-
Änderung der Auflösung		-	●	●	●
Preset (max. 130)		●	●	-	-
Anzeige min/max/delta		-	-	●	●

Stärke der Messkraft: Werte ± 20%, Messuhr in vertikaler Stellung, Messspindel herausfahrend.

<sup>1)</sup> ± 1 Digit

Zubehör für digitale Messuhren finden Sie ab Seite A 54

Datenkabel ab Seite B 60