

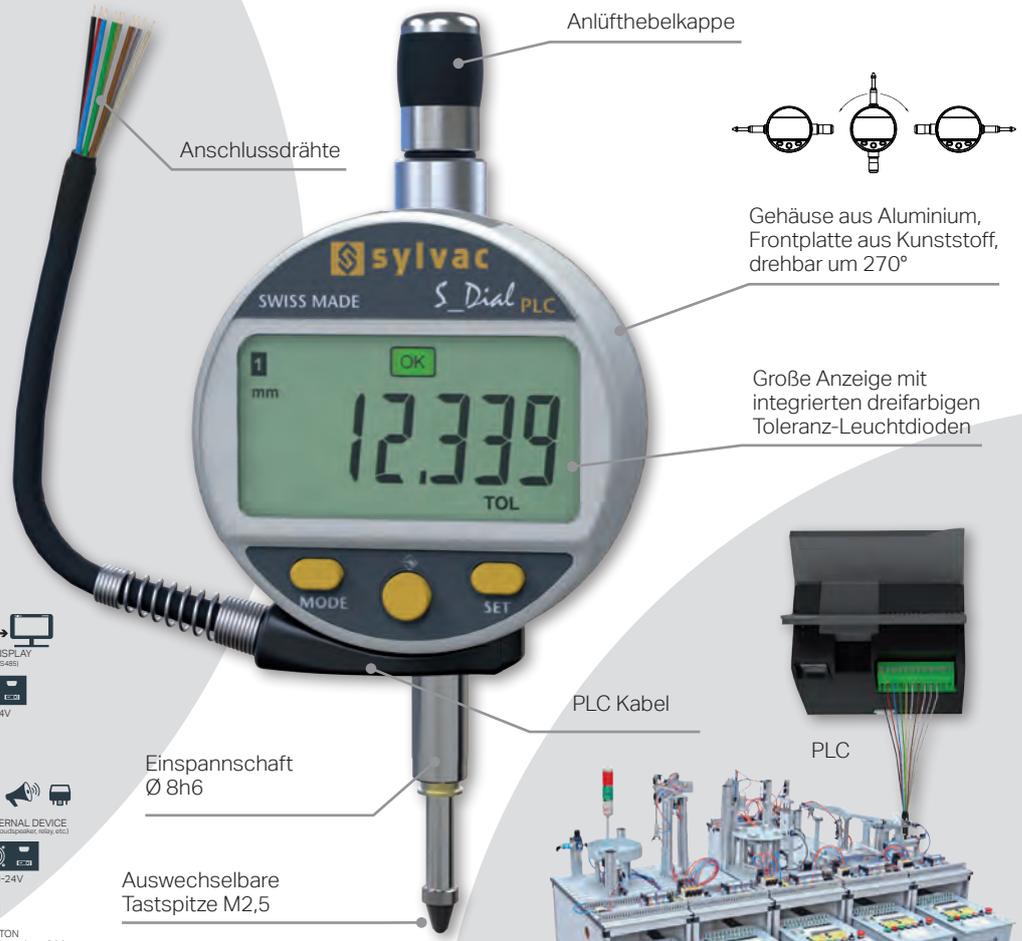
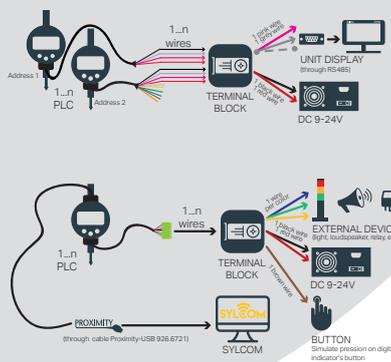
## S\_Dial WORK PLC Programmable Logic Controller



Mit Hilfe der digitalen Ausgänge kann die PLC-Messuhr Toleranz Informationen über die Messung an eine externe Steuerung senden (Werkstück in Ordnung, Nacharbeit oder Ausschuss).

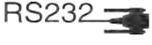
Dank der zwei konfigurierbaren digitalen Eingänge kann das Instrument für eine neue Messung zurück gesetzt werden. Die Toleranzen und andere Messdaten können direkt über die Tasten des Messinstruments eingegeben werden. Ein USB/RS232-Anschluss (Proximity) und ein Feldbus-Anschluss (MODBUS/ASCII/ORBIT) erlauben eine direkte Verbindung zur Steuerung oder zu einer anderen Anwendung zur Datenerfassung (SPC).

- ✓ Messuhren mit PLC Anschluss
- ✓ Wasser- und kühlmittelfest
- ✓ Auflösung bis zu 0,001 mm
- ✓ Große Auswahl an Funktionen: Umschalten mm/inch, Preset, Umrechnungsfaktor, Min/Max/Delta, Toleranzen, Umschalten der Messrichtung, konfigurierbar durch PC
- ✓ Fehlergrenze max. bis zu 4 µm (2101-1353)
- ✓ Lieferumfang mit 5m Kabel 10 polig und Anschlussstecker



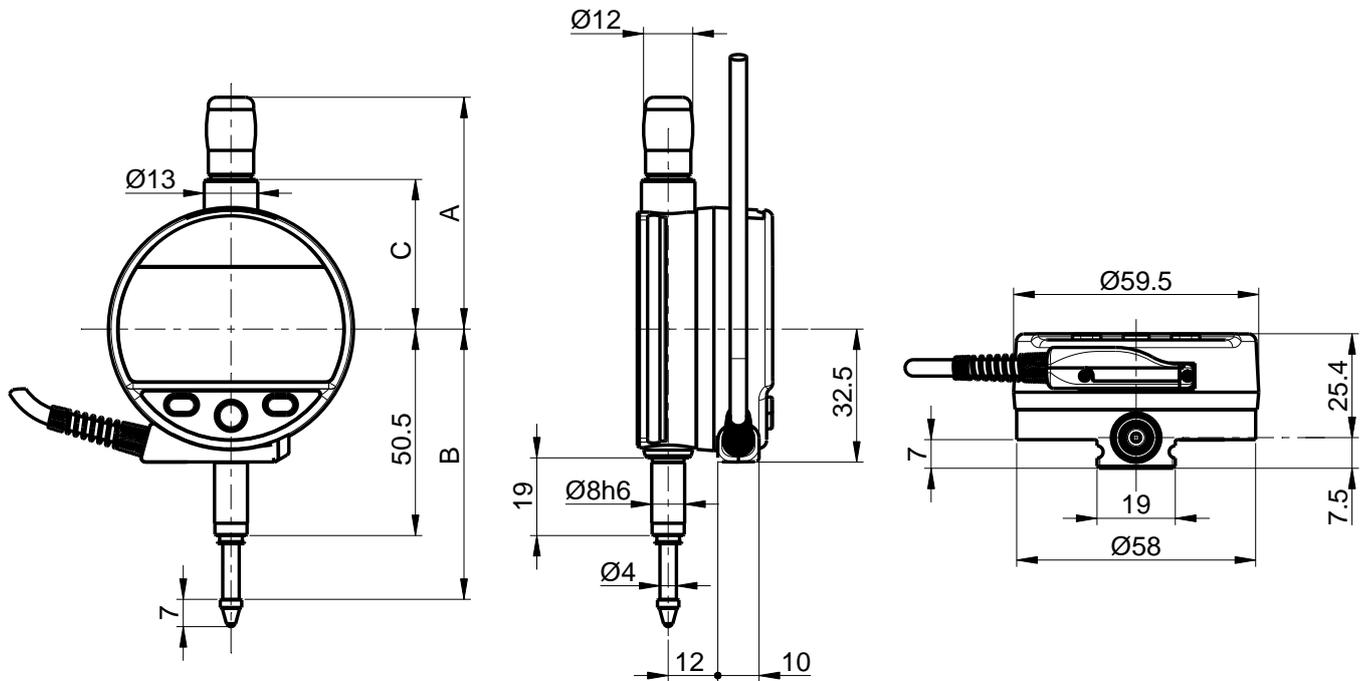
### LIEFERUMFANG

**S\_DIAL WORK PLC**  
Lieferumfang: Messuhr, Bedienungsanleitung, Prüfprotokoll, PLC Kabel

Datenausgang Proximity auf:		Eigenschaften:	
 Proximity: 5001-3501	 Proximity: 5001-3036	 Data processing software	 WATER RESISTANT

## ABMESSUNGEN

## S\_DIAL WORK PLC



12,5 mm - 25 mm

## TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.		2101-1350	2101-1353	2101-1355	2101-1358
Messbereich	mm	12,5	12,5	25	25
Auflösung	mm	0,01	0,001	0,01	0,001
Fehlergrenze	µm	10	4	10	5
Wiederholbarkeit	µm	2			
Messkraft	N	0,65 – 0,90		0,65 – 1,15	
Schutzart		IP54	IP67	IP54	IP67
S_Connect: Proximity		RS485 kompatibel / Ladung 1/256 (Protokoll MODBUS, ASCII oder ORBIT)			
Data bus		PLC Kabel / RS232 (Proximity) und RS485 (Kabel) kompatibel			
Standardfunktionen <sup>3)</sup>		mm / inch, Preset (max. 999,999), ref I/II, min, max, delta, Toleranzen, Umkehrung der Messrichtung, Auflösung, Umrechnungsfaktor, Tastensperre			
Maße A	mm	56,6		69,3	
Maße B	mm	66,1		79,0	
Maße C	mm	36,6		49,4	

<sup>1)</sup> konfigurierbar durch PC