



## ENG 8/9

### Technische Daten: ENG 8/9

Schalttafel Ausschnitt:	Ø 81 + 0,5 mm
Einbautiefe:	ca. 90 mm
Gewicht:	ca. 0,5 kg
Befestigung:	Spannbügel <sup>1)</sup>
Einbaulage:	0-90-180°
Schutzart Frontseite:	IP53
Schutzart Stecker:	IP40
Anschluss:	6,3 x 0,8 DIN 46245
Beleuchtung intern:	ohne oder mit LED's grün oder weiß Spannung 24/48/72 oder 110 V DC
Beleuchtung extern:	-
Ansteuerung:	AC, DC, PWM
Daten für Messwerk:	1,5 mA, optional 10 mA; 20 mA; 4-20 mA
Bürdenwiderstand:	R <sub>i</sub> < 6 R bei 20 mA Messw.
Zeigerausschlag:	240 °
Klassengenauigkeit:	1,5 %, optional 1 %
Temperaturbereich:	-20 °C bis + 70 °C
Prüfspannung:	1000 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min
Vibrationsprüfung:	3 Richtungen 100 Hz 4 g, Fehler < 2 %
Gerätestand:	EN 61010-1/A2 DIN 5375
Zulassung:	-
Gehäuse:	Stahlblech

<sup>1)</sup> auch Flanschbefestigung möglich

### Skalenooptionen:

#### Skala:

weiß, schwarz, weitere Farben auf Anfrage  
Groskskala/Feinskala

#### Zeiger:

weiß, schwarz, gelb  
weitere Farben auf Anfrage

#### Ziffern und Linien:

weiß, schwarz, gelb, rot  
weitere Farben auf Anfrage

#### Farbsektoren:

rot  
weitere Farben auf Anfrage

#### farbige Symbole:

für voraus und zurück  
(Schiffsskala)

#### mögliche Optionen:

- Null-Anzeige in der Mitte
- ≤ 1 % Anzeigegenauigkeit
- Leuchtausrüstung

Kombination verschiedener Optionen  
auf Anfrage möglich