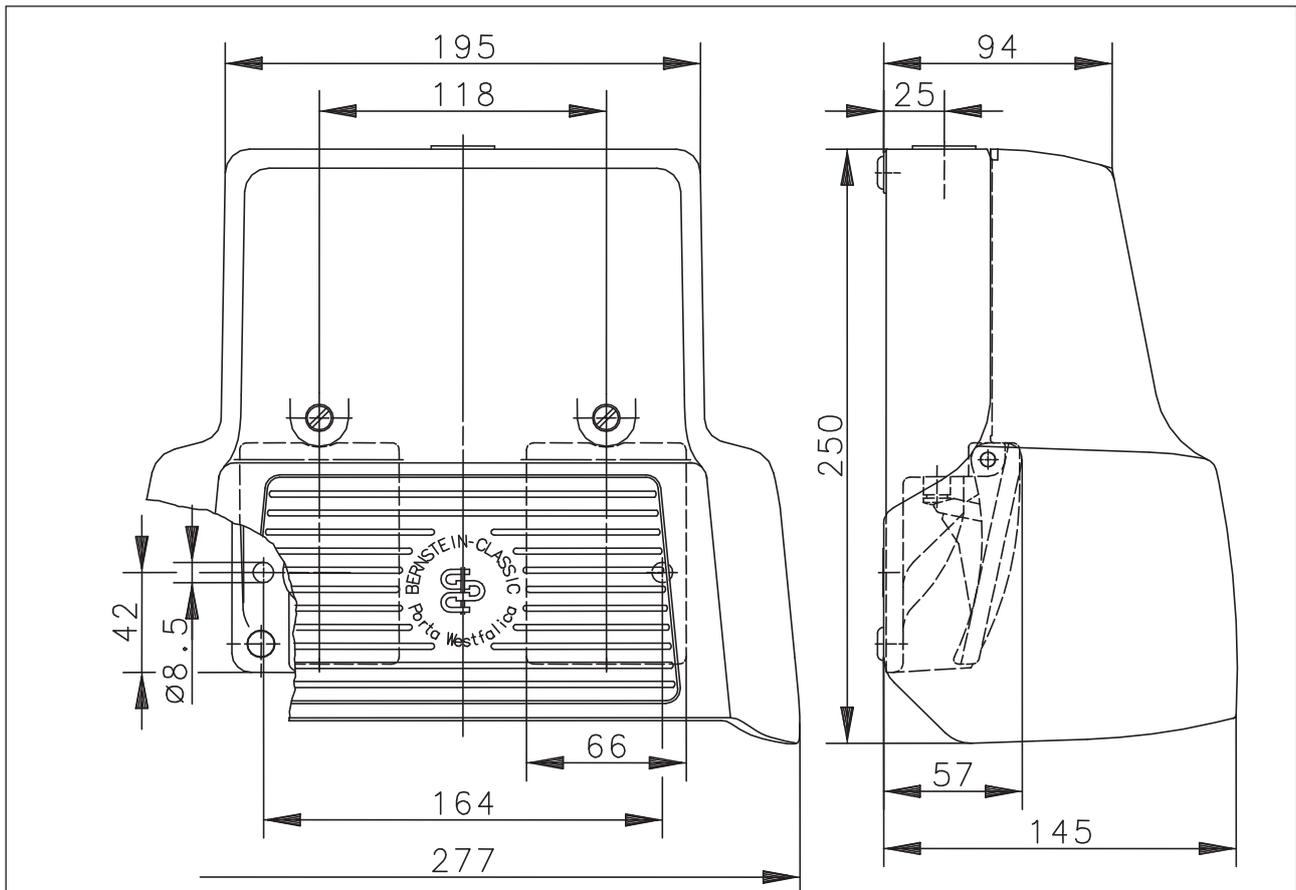


**Fußschalter**  
Baureihe F2

Typbezeichnung **F2-RG/RG UN**

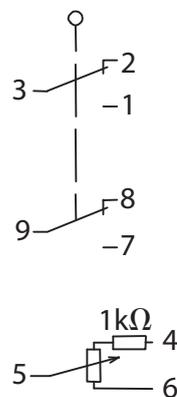
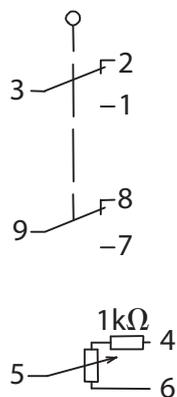
Artikelnummer **6162940793**



**Schaltsymbol**

Pedal links

Pedal rechts



Elektrische Daten			
		Mikroschalter	Potentiometer
Bemessungsstrom	I	5 A	-
Schleiferstrom	I	-	< 0,1 µA
Belastung	P	-	0,5 W/40 °C
Bemessungsspannung	U	250 V AC	$U_{\max} = \sqrt{P \cdot R}$ [V]
Anschlusswiderstand	R	-	10 kΩ ± 20 %
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG	Schmelzsicherung F 10 mA
Schutzklasse		I	

Mechanische Daten			
Gehäuse		AL	
UN-Haube		AL	
Betätiger		2 Fußhebel (Thermoplast)	
Umgebungstemperatur		-25 °C bis +80 °C	
Kontaktart		4 Wechsler	
Schaltkraft		ca. 10 N (Pedalmitte)	
			Potentiometer
Mechanische Lebensdauer		10x10 <sup>6</sup> Schaltspiele	5x10 <sup>4</sup> Drehzyklen
Schalzhäufigkeit		max. 20 /min	
Befestigung		2 x M8	
Anschlussart		Schraubanschlussklemmen M2	
Anzahl der Anschlüsse		9 je Pedal	
Schutzleiteranschlüsse		2 x M4	
Kabeleinführung		1 x M20 x 1,5	
Gewicht		≈ 3 kg	
Schutzart		IP67 nach IEC/EN 60529	

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
Mikroschalter	DIN EN 61058-1 (VDE 0630 Teil 1)

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossener Unfallschutzhaube und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.</p>	