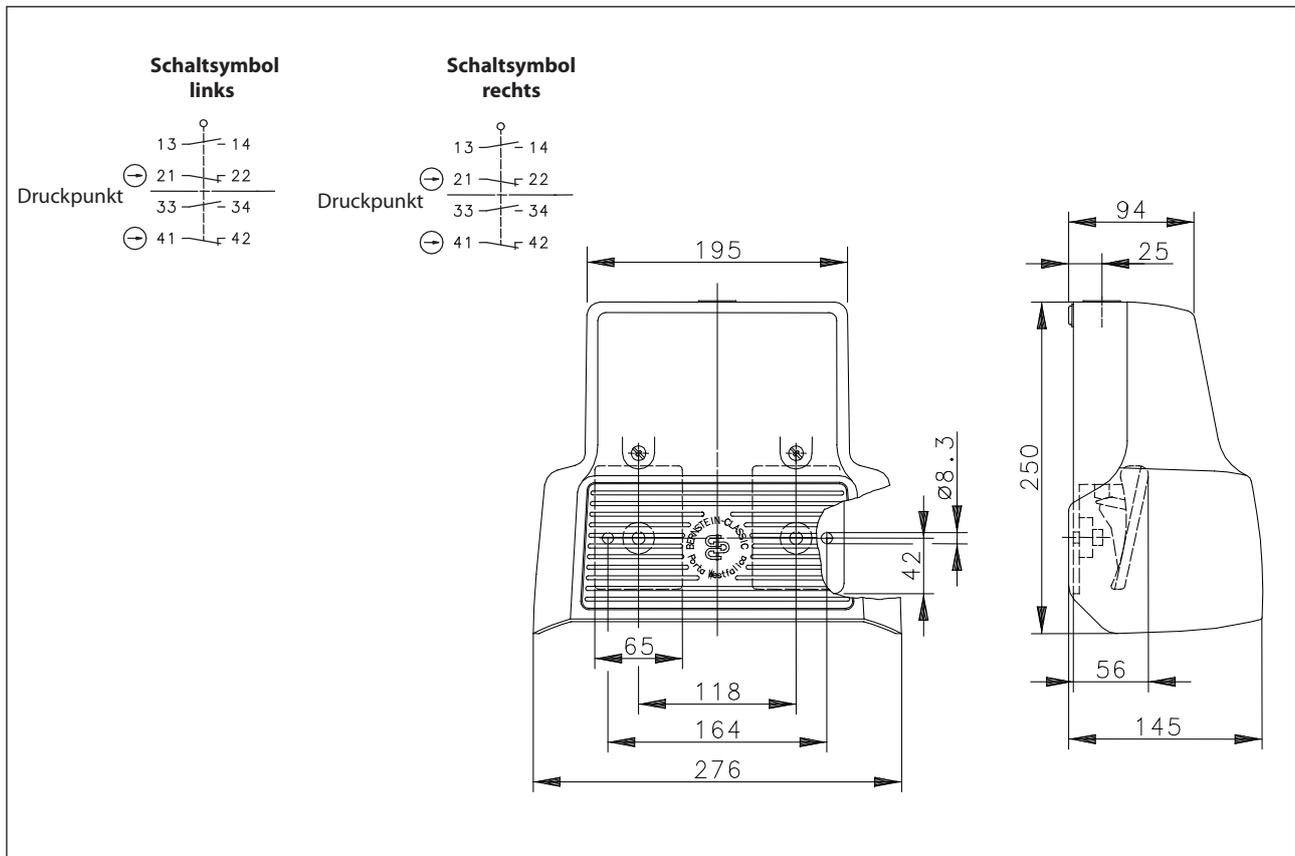


## Fußschalter Baureihe F2

Typbezeichnung **F2-SU2ZD/SU2ZD UN**

Artikelnummer **6062940577**



### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	400 V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e$ 240 V / $I_e$ 3 A
Zwangsoffnung	$\rightarrow$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K (Pedalanschlag)
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß
Unfallschutzhaube (UN)	AL-Druckguß
Betätigungselemente	Fusshebel (PA)
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	4 Öffner, 4 Schließer (Zb)
Schaltkraft	ca. 10 N (Pedalmitte)
Druckpunkt	ca. 200 N
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	max. 50 / min
Befestigung	2 x M8
Anschlussart	Schraubanschlüsse (M3,5)
Anzahl der Anschlüsse	16
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 2,8 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 <sup>6</sup> Zyklen

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

Zulassungen	
	cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity)
	DGUV
	CCC

Bemerkungen	
<p>Unbenutzte Gewindelöcher sind mit Gewindestopfen dauerhaft zu verschließen. Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossener Unfallschutzhaube und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.</p>	