

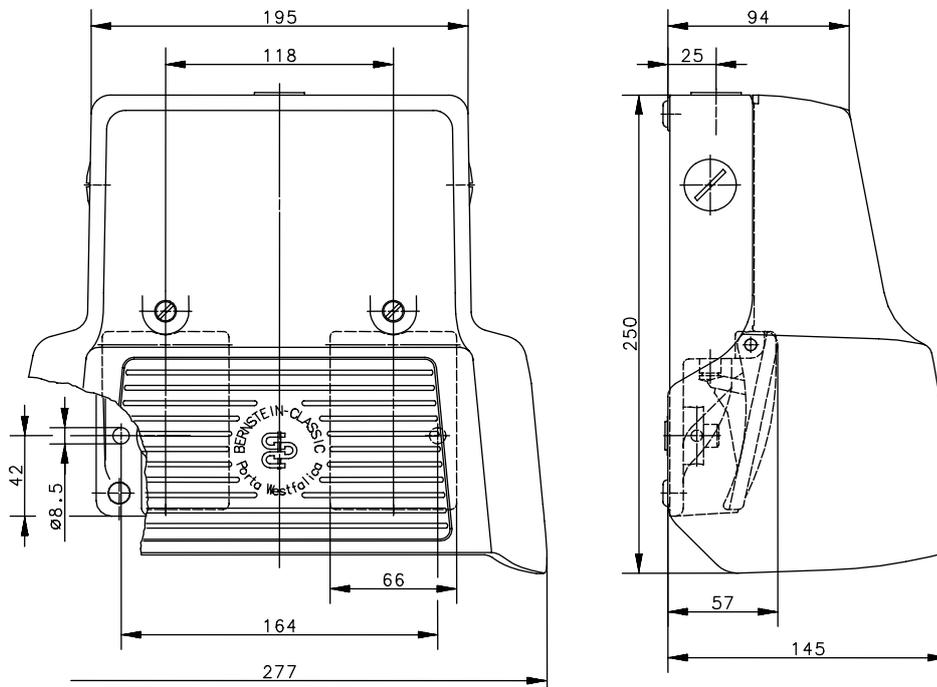
# Technische Daten

## Fußschalter

### Baureihe F2 UN

Typbezeichnung **F2-E2D ÜBERHUB/E2 UN**

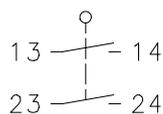
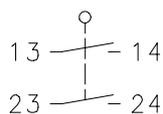
Artikelnummer **6162000659**



Schaltensymbol

Pedal links  
(mit Druckpunkt)

Pedal rechts



### Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	250V AC
Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	10A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	240V
Gebrauchskategorie		AC-15, $U_e/I_e$ 240V/3A
Zwangstrennung Öffnerkontakte	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6A gL/gG
Schutzklasse		I

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 23.11.2009 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6162000659\_de.doc / Stand : 1 / 2602-09

Mechanische Daten		
Gehäuse		AL-Druckguss
Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN)		AL-Druckguss
Betätigungselemente		Fußhebel (PA)
Umgebungstemperatur		-30°C bis +80°C
Kontaktart		4 Schließer
	Pedal links	2 Schließer; bei Betätigung bis zum Druckpunkt werden die Kontakte geschlossen. Nach dessen Überschreitung werden sie wieder geöffnet.
	Pedal rechts	2 Schließer
Schaltkraft		ca. 10N (Pedalmitte)
Druckpunkt Pedal links		ca. 200N
Mechanische Lebensdauer		3x10 <sup>6</sup> Schaltspiele; Überhub: 2 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit		max. 20/min
Befestigung		2 Schrauben M8
Anschlussart		Kontaktschrauben M3,5
Anzahl der Anschlüsse		8 (siehe Schaltsymbole)
Schutzleiteranschlüsse		2 x M4
Leiterquerschnitte		Eindrätig 0,5 – 1,5mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung		Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm <sup>2</sup>
Gewicht mit Unfallschutzhaube		3 x M20x1,5
Schutzart		ca. 2,6kg
		IP65 nach IEC/EN 60529

<b>Vorschriften</b>	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
---------------------	--

<b>EG-Konformität</b>	<b>CE</b>
-----------------------	-----------

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