

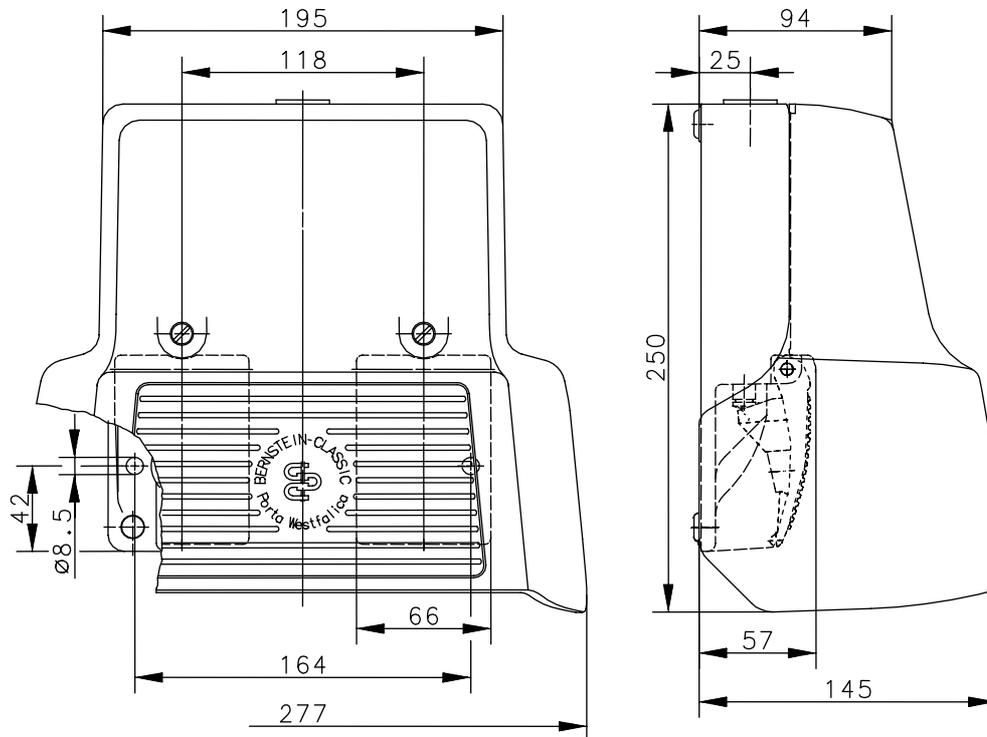
Technische Daten

Fußschalter

Baureihe F2 UN

Typbezeichnung **F2-U1Z/U1Z UN**

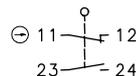
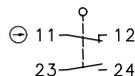
Artikelnummer **6162610693**



Schaltsymbol

Pedal links

Pedal rechts



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400V 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 10A 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 : 18.11.2009 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6162610693_de.doc / Stand : 1 / 2518-09

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguss
Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN)	AL-Druckguss
Betätigungselemente	Fußhebel, AL-Druckguss
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer (Zb)
Schaltkraft	Ca. 10N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	10x10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	max. 50/min
Befestigung	2 Schrauben M8
Anschlussart	Kontaktschrauben M3,5
Anzahl der Anschlüsse	8
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5mm ²
	Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
Kabeleinführung	1 x M20x1,5
Gewicht mit Unfallschutzhaube	ca. 2,8kg
Schutzart	IP65 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
EG-Konformität	
	CE

Bemerkungen

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