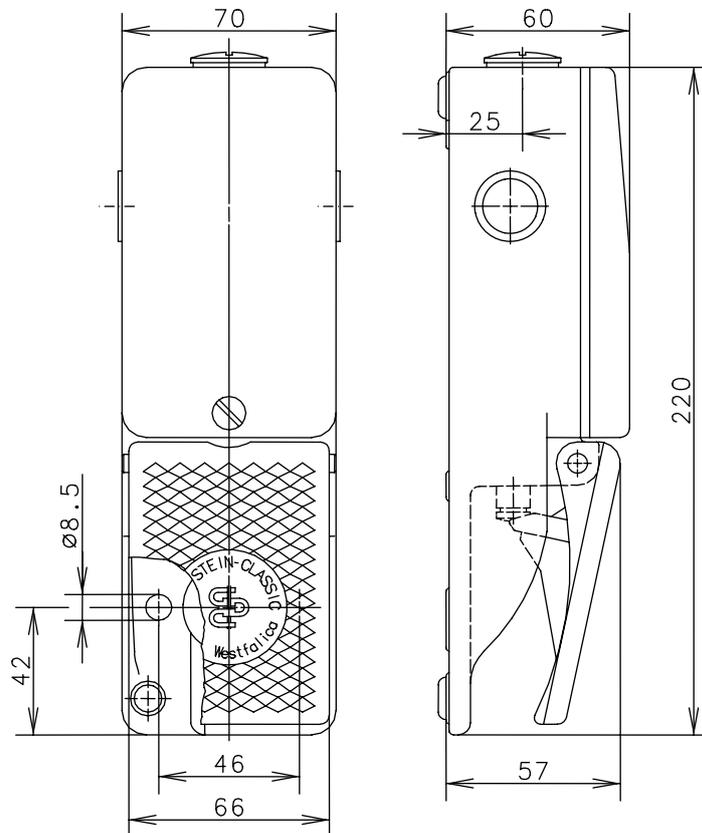
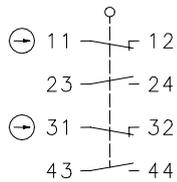


Baureihe F1

Typbezeichnung **F1-U2Z**

Artikelnummer **6161200614**

Schaltsymbol



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 : 10.06.2008 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6161200614_de.doc / Stand : 2 / 2334-08

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß
Deckel	AL-Druckguß
Betätigungselemente	Fußhebel (PA)
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	2 Öffner, 2 Schließer (Zb),
Schaltkraft Standardausführung	ca. 10N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	10 x10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	max. 50/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 ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
Kabeleinführung	3 x M20x1,5
Gewicht	ca. 0,6 kg
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
Zulassungen	
	BG cCSA _{US} A300, Q300 (same polarity)

Bemerkungen

Unbenutzte Gewindelöcher sind mit Gewindestopfen dauerhaft zu verschließen. Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.