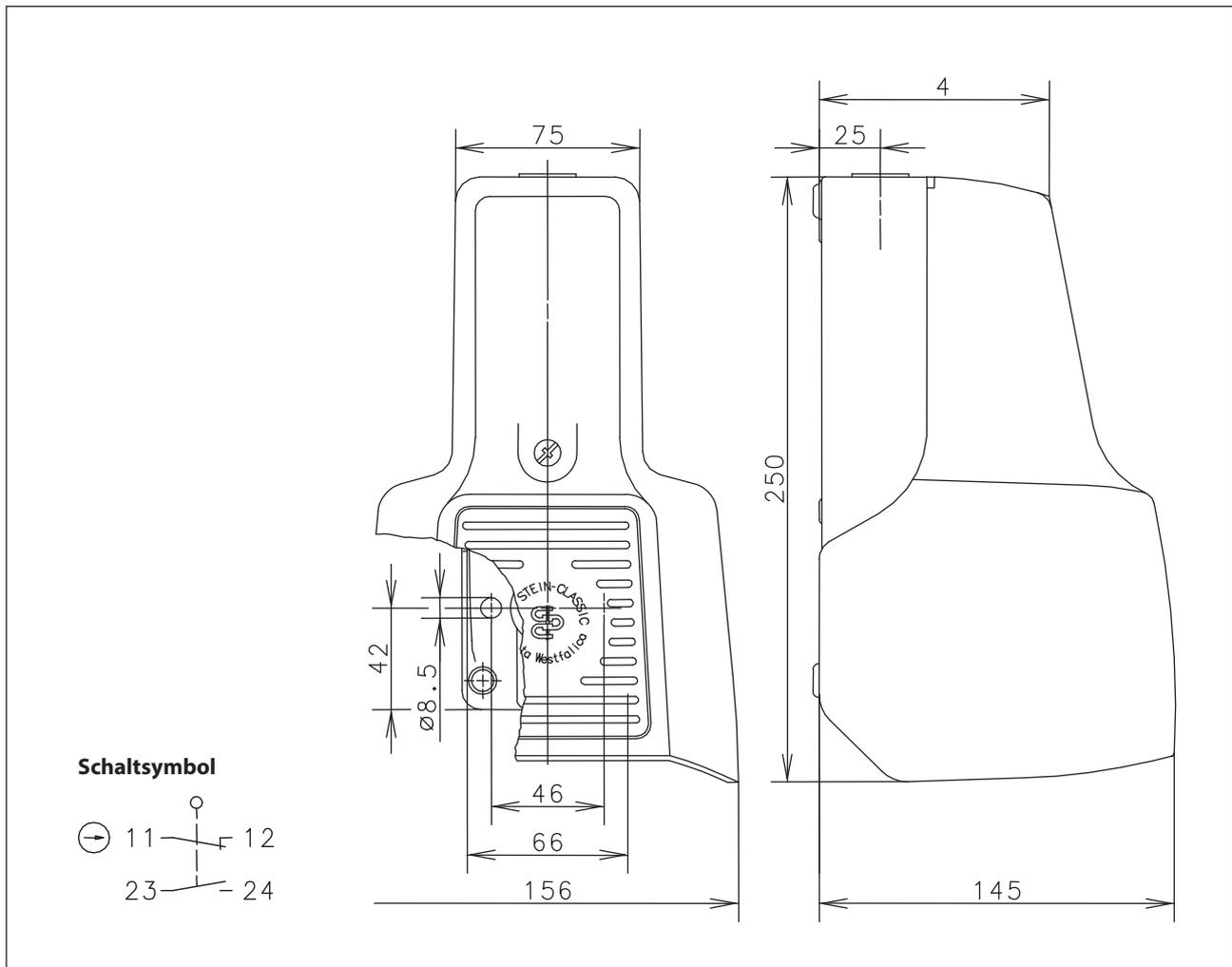


Fußschalter
Baureihe F1

Typbezeichnung **F1-U1Z UN**

Artikelnummer **6161600766**



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 / I_e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K (Pedalanschlag)
Kurzschlusschutteinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL
Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN)	AL (RAL 3002, karminrot)
Betätigungselement	Fußhebel (PA)
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	1 Öffner / 1 Schließer (Zb)
Schaltkraft	≈ 10 N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	max. 50/min
Befestigung	2 Schrauben M8
Anschlussart	Kontaktschrauben M3,5
Anzahl der Anschlüsse	4
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht mit Unfallschutzhaube	ca. 1,5 kg
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 609529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	20 x 10 ⁶ Schaltspiele

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 / EC

Zulassungen	
	DGUV
	cCSA _{US} A300 (same polarity)
	CCC

Bemerkungen	
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.	

EG-Konformitätserklärung / EC-Declaration of Conformity / Déclaration de conformité - CE

Diese Konformitätserklärung entspricht der europäischen Norm DIN EN ISO/IEC 17050-1: Konformitätsbewertung – Konformitätserklärung von Anbietern – Teil 1: Allgemeine Anforderungen. Die Grundlage der Kriterien sind internationale Dokumente, insbesondere ISO/IEC-Leitfaden 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. Die deutsche Sprachfassung ist die Originalkonformitätserklärung. Bei anderen Sprachen handelt es sich um die Übersetzung der Originalkonformitätserklärung.

This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN ISO/IEC 17050-1: Conformity assessment – Supplier's declaration of conformity – Part 1: General requirements. The basis for the criteria has been found in international documentation, particularly in: ISO/IEC Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. The original Declaration of Conformity is the German language version. Other languages are a translation of the original Declaration of Conformity.

Cette déclaration de conformité correspond au Norme Européenne EN ISO/IEC 17050-1: Évaluation de la conformité – Déclaration de conformité du fournisseur – Partie 1: Exigences générales. La base des directives sont des documents internationaux répondant à ISO/IEC-Guide 22, 1982, Informations on manufacturer's declaration of conformity with standards or other technical specifications. La version allemande est la langue d'origine de la déclaration de conformité. Les autres langues ne sont qu'une traduction de la déclaration de conformité en langue allemande.

Wir / We / Nous

BERNSTEIN AG

(Name des Anbieters) / (Supplier's name) / (Nom du fournisseur)

Hans-Bernstein-Straße 1**D-32457 Porta Westfalica**

(Anschrift) / (Address) / (Adresse)

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das (die) Produkt(e):

declare under our sole responsibility that the product(s):

déclarons sous notre seule responsabilité que le(s) produit(s):

F1-U1Z UN Artikelnummer 616.1600.766

(Bezeichnung, Typ oder Modell, Los-, Chargen- oder Serien-Nr., möglichst Herkunft und Stückzahl)

(Name, type or model, batch or serial number, possibly sources and number of items)

(Nom, type ou modèle, n° de lot, d'échantillon ou de série, éventuellement les sources et le nombre d'exemplaires)

mit folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt (übereinstimmen):

is (are) in conformity with the following directives:

est (sont) conforme(s) aux directives européennes:

Maschinenrichtlinie Nr.: 2006/42/EG**Dies wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Norm(en):**

This is documented by the accordance with the following standard(s):

Notre justification est l'observation de la (des) norme(s) suivante(s):

DIN EN 60947-5-1 : 2010-04**DIN EN 60947-1 : 2011-10****DIN EN ISO 13849-2008-12****Name und Anschrift Bevollmächtigter Dokumentation:**

Name and address of authorized agent documentation:

Nom et adresse de la documentation autorisée:

Herr Roland Mönning

D-32457 Porta Westfalica, Hans-Bernstein-Straße 1

Gisela Bernstein

Vorstandsvorsitzende

☐

Porta Westfalica, 23.11.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and date of issue)

(Date et lieu)

(Name, Unterschrift, Position)

(Name, signature, position)

(Nom, fonction, signature)