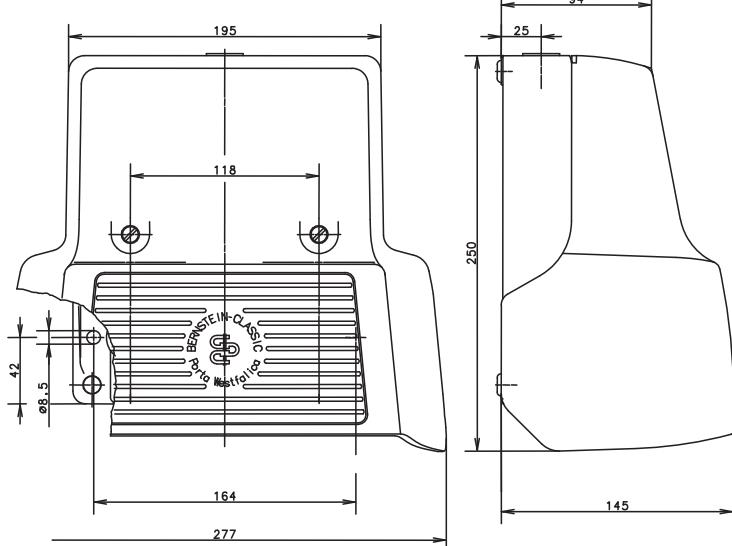
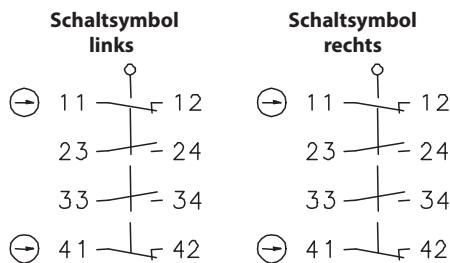


Fußschalter

Baureihe F2 UN

Typbezeichnung **F2-SU2Z/SU2Z UN**Artikelnummer **6062940066****Elektrische Daten**

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

Mechanische Daten

Gehäuse	AL-Druckguß
Schutzhülle (Unfallschutzhülle UN)	AL-Druckguß
Betätigungs-elemente	Fußhebel (PA)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	4 Öffner, 4 Schließer (Zb)
Schaltkraft	ca. 10 N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ 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 ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kableinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 2,6 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

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/EG

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 Schutzhülle und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.