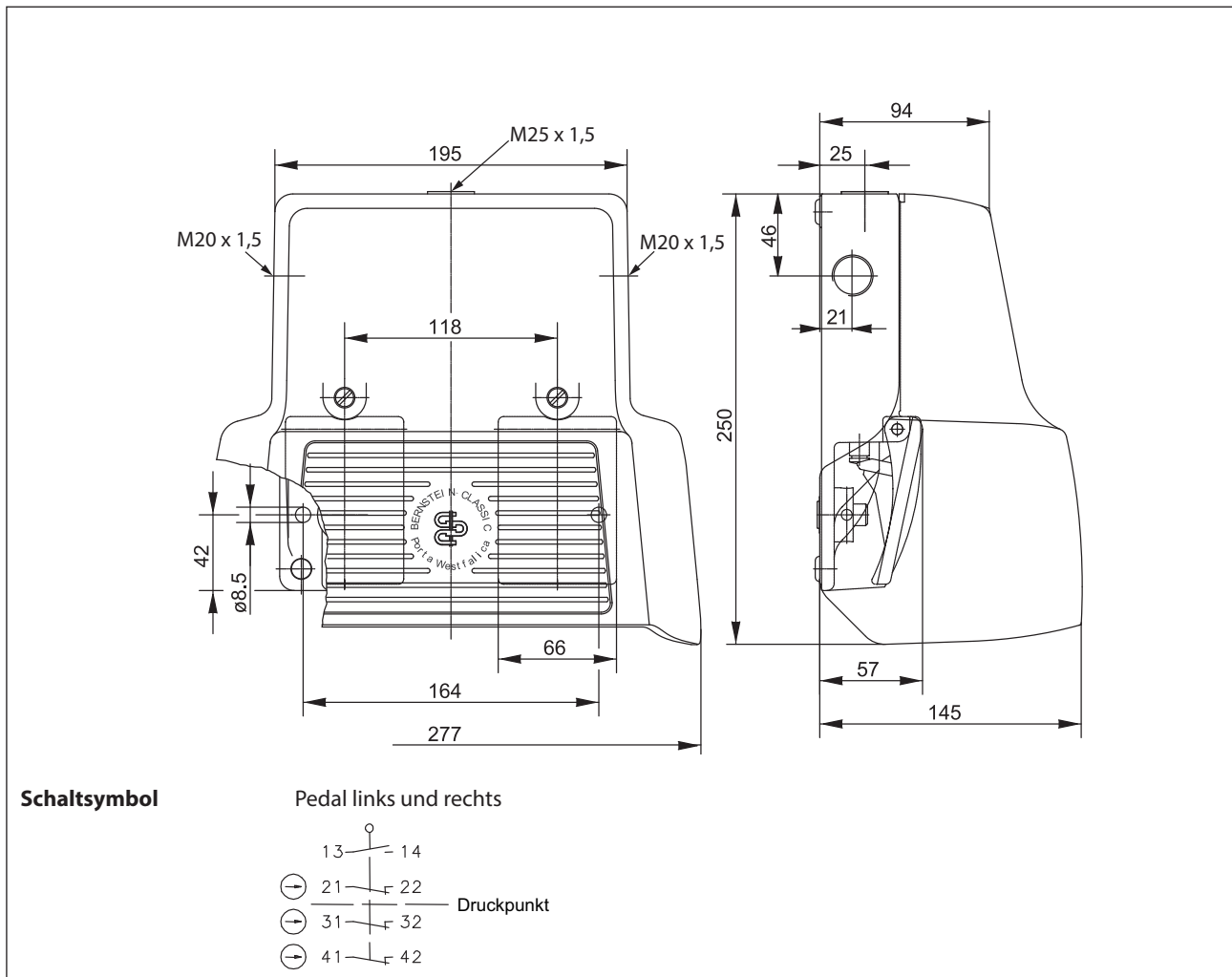


Fußschalter
Baureihe F2 UN

Typbezeichnung **F2-SU1ZA2ZD/SU1ZA2ZD UN**

Artikelnummer **6162000757**



| 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 AC / 3 A |
| Zwangsoffnung | \rightarrow | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 2 A gG |
| Schutzklasse | | I |

| Mechanische Daten | |
|--|--|
| Gehäuse | AL-Druckguß |
| Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN) | AL-Druckguß |
| Betätigungselemente | Fusshebel (PA) |
| Umgebungstemperatur | -30°C bis +80 °C |
| Kontaktart | 6 Öffner, 2 Schließer (Zb) |
| Schaltkraft (Pedalmitte) | ≈ 10 N |
| Druckpunkt | ≈ 200 N |
| Mechanische Lebensdauer ohne betätigen des Druckpunktes | 10 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| mit betätigen des Druckpunktes | 1 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | max. 50/min |
| Befestigung | 2 Schrauben M8 |
| Anschlussart | Kontaktschrauben M3,5 |
| Anzahl der Anschlüsse | 16 |
| Schutzleiteranschlüsse | 2 x M4 |
| Leiterquerschnitte | Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 2 x M20 x 1,5 und 1 x M25 x 1,5 |
| Gewicht mit Unfallschutzhaube | ≈ 2,8 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 2006/95/EG |

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