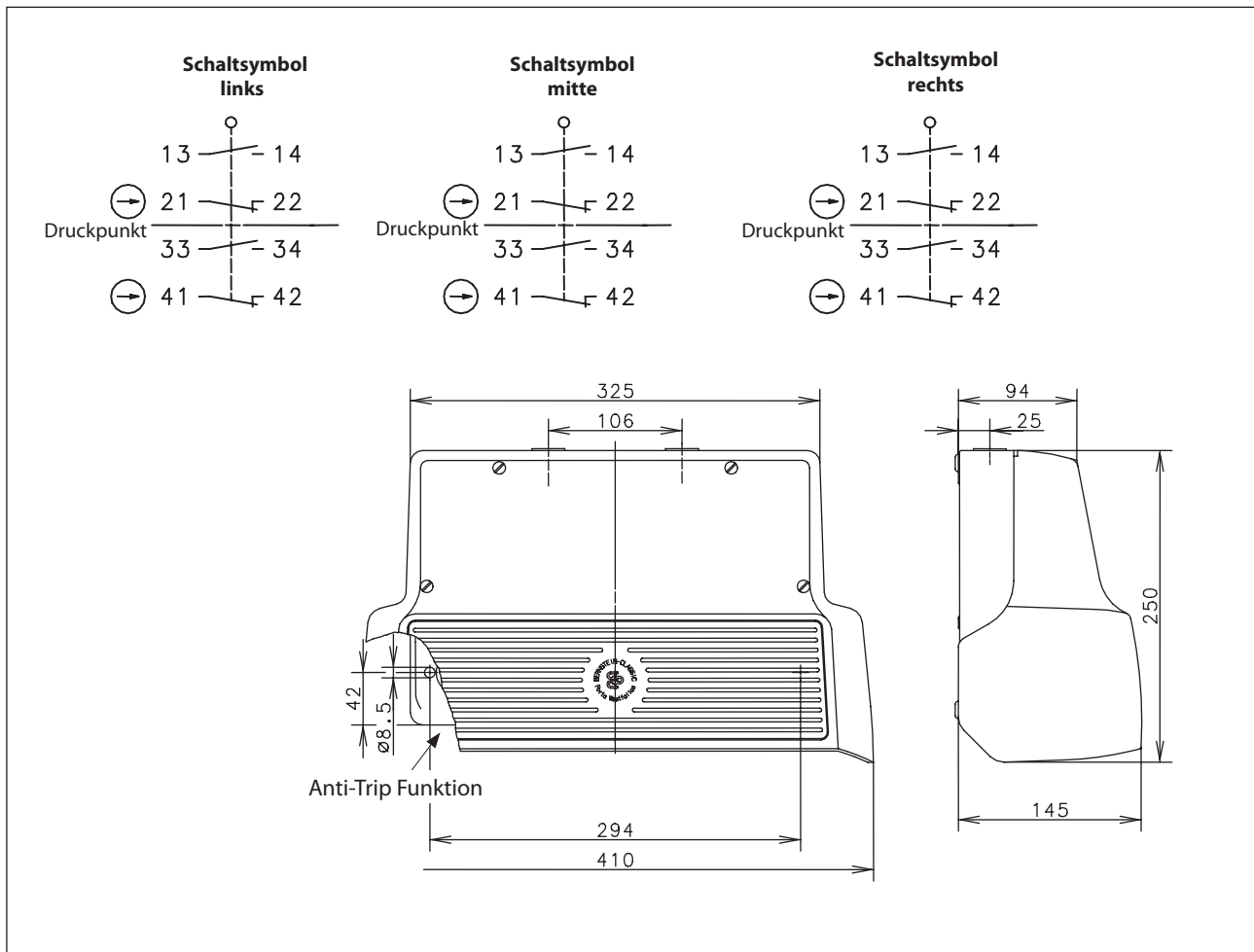


## Fußschalter Baureihe F3 UN

Typbezeichnung **F3-SU2ZDAT/SU2ZD/SU2ZD UN**

Artikelnummer **6163944823**



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

| Mechanische Daten                  |  |
|------------------------------------|--|
| Gehäuse                            | AL   |
| Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN) | AL   |
| Betätigungselemente                | Fusshebel (PA)   |
| Umgebungstemperatur                | -30 ° C ... +80 ° C  |
| Kontaktart                         | 6 Öffner, 6 Schließer (Zb)   |
| Schaltkraft                        | ca. 10 N (Pedalmitte)  |
| Druckpunkt                         | ca. 200 N  |
| Mechanische Lebensdauer            | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele<br>1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele (mit betätigen des Druckpunktes) |
| Schalzhäufigkeit                   | max. 50 / min  |
| Befestigung                        | 2 x M8   |
| Anschlussart                       | Schraubanschlüsse (M3,5)   |
| Anzahl der Anschlüsse              | 24   |
| Schutzleiteranschlüsse             | 2 x M4   |
| Leiterquerschnitte                 | Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Kabeleinführung                    | 2 x M20 x 1,5  |
| Gewicht                            | ≈ 5,4 kg   |
| Schutzart                          | IP65 nach IEC/EN 60529   |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| B10d                              | 20 x 10 <sup>6</sup> Zyklen |

| 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                             |

| EU-Konformität |  |
|----------------|--|
|                | nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) |

| Zulassungen |   |
|-------------|---|
|             | cCSA <sub>US</sub> A300, Q300 (same polarity) |
|             | CCC   |

| Bemerkungen  |  |
|--|--|
| <p>Unbenutzte Gewindelöcher sind mit Gewindestopfen dauerhaft zu verschließen.<br/>Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossener Schutzhaube und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.</p> <p>Sonderheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AT (Anti-Trip Funktion) am linken Pedal (Schutz gegen nicht gewolltes Betätigen)</li> </ul> |  |