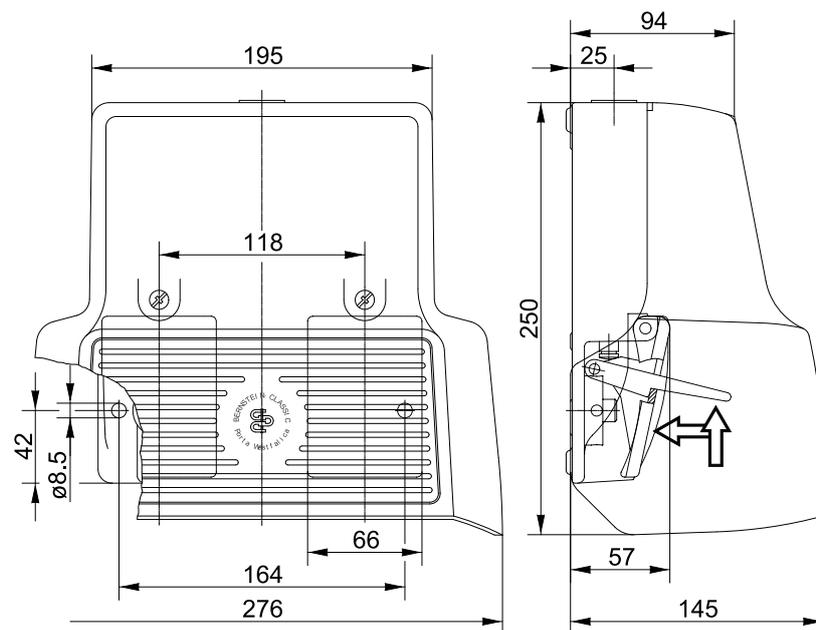


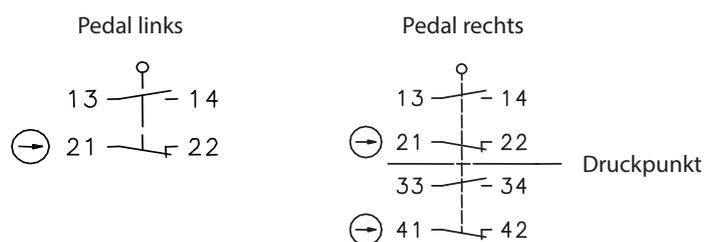
Fußschalter
Baureihe F2

Typbezeichnung **F2-SU1ZAT/SU2ZDAT UN**

Artikelnummer **6162930689**



Schaltsymbol



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
Zwangöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL, Druckguss
Deckel	AL, Druckguss
Betätigungselement	Fußhebel (PA)
AT (Anti-Trip Funktion)	Schutz gegen nicht gewolltes Betätigen
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	3 Öffner / 3 Schließer (Zb)
Schaltkraft	≈ 10 N (Pedalmitte)
Druckpunkt	≈ 30 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	Schraubanschlüsse (M3,5)
Anzahl der Anschlüsse	12 (siehe Schaltsymbol)
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Kabeleinführung	1 x M20 x 1,5
Gewicht mit Deckel	ca. 2,8 kg
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 609529

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
nach Richtlinie 2006 / 95 / EG

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