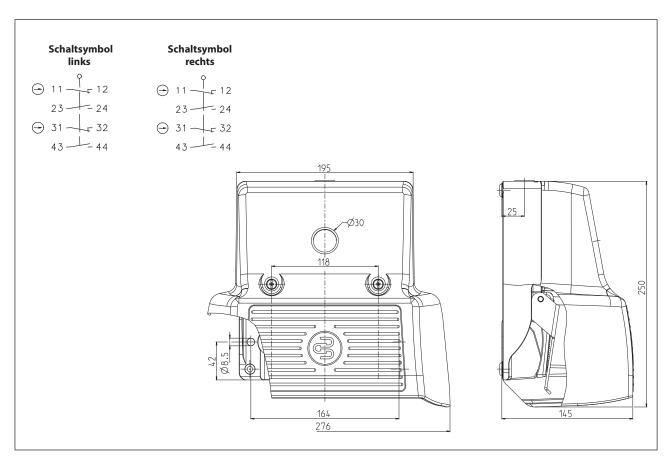


## **Fußschalter**

## Baureihe F2

Typbezeichnung F2-U2ZPS/U2ZPS UN

Artikelnummer 6162720784



Elektrische Daten		
Bemessungsisolationspannung	U <sub>i</sub>	400 V AC
Konv. thermischer Strom	l <sub>the</sub>	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	$\odot$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 2 A gG
Schutzklasse		I

## **Technische Daten**



Mechanische Daten		
Gehäuse	AL-Druckguß	
Unfallschutzhaube (UN)	AL-Druckguß	
Betätigungselemente	Fusshebel (PA)	
Umgebungstemperatur	-30 °C +80 °C	
Kontaktart	4 Öffner, 4 Schließer (Zb)	
Schaltkraft	ca. 10 N (Pedalmitte)	
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> 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 mm² oder	
	Litze mit Aderendhülse 0,5 1,5 mm²	
Kabeleinführung	1 x 3/4" NPT	
Gewicht	≈ 2,63 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

EG-Konformität		
	nach Richtlinie 2006/42/EG	

Zulassungen	
cCSA <sub>us</sub>	A300 (same polarity)
CCC	

## Bemerkungen

Unbenutzte Gewindelöcher und Durchbrüche für Einbauten sind mit Gewindestopfen bzw. mit den entsprechenden Einbauten dauerhaft zu verschließen.

Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossener Unfallschutzhaube und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel, Gewindestopfen, Einbauten oder Verschlussstopfen.

Mit Fußhebelschutz (St) links und rechts.