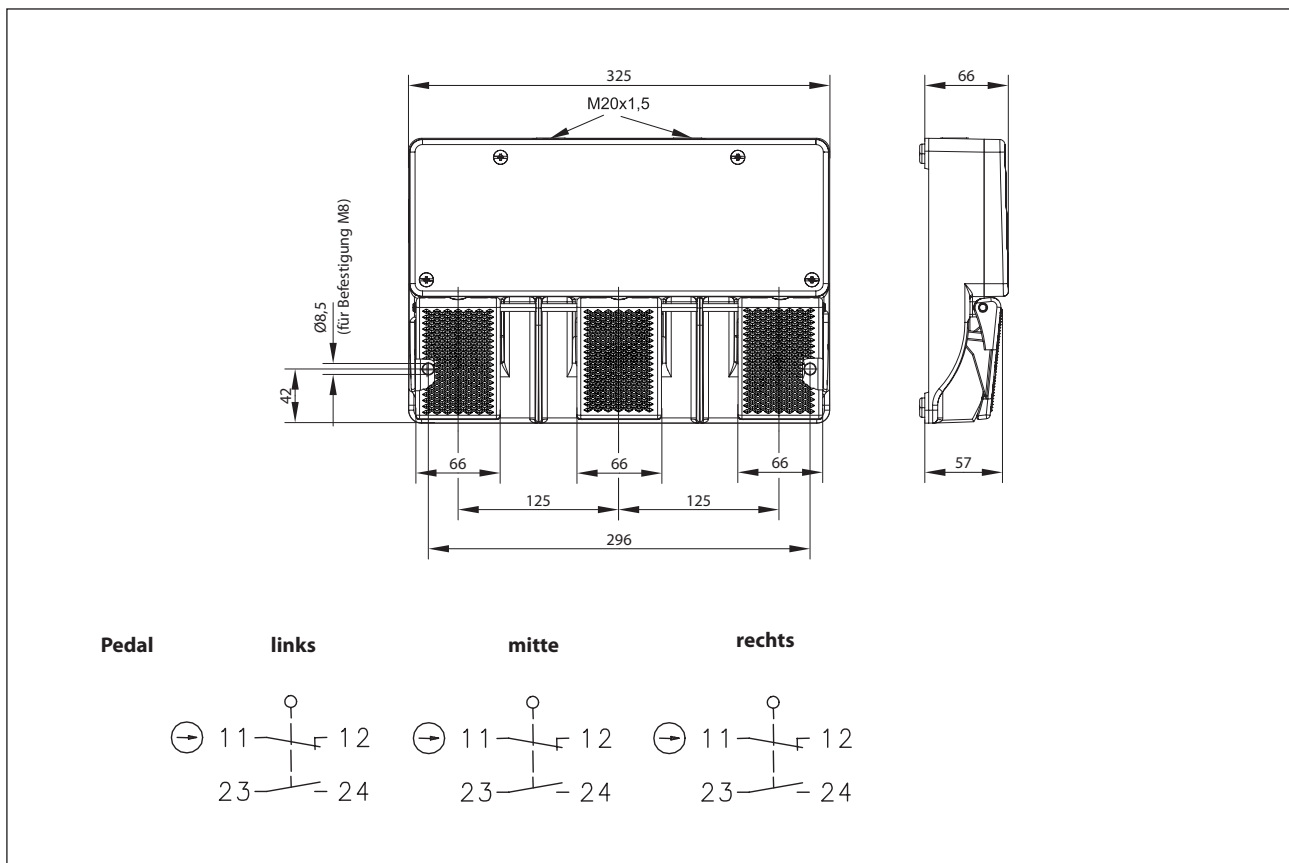


Fußschalter
Baureihe F3

Typbezeichnung **F3-U1Z/U1Z/U1Z**

Artikelnummer **6163111808**



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	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K (Pedalanschlag)	
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG	
Schutzklasse		I	

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß, (RAL9003, signalweiß)
Deckel	AL-Druckguß, (RAL9003, signalweiß)
Betätigungselemente	Fusshebel (PA)
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	3 Öffner, 3 Schließer (Zb)
Schaltkraft	ca. 10 N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	max. 50 / min
Befestigung	2 x M8
Anschlussart	Schraubanschlüsse (M3,5)
Anzahl der Anschlüsse	12
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 3 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	20 x 10 ⁶ 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 _{US} A300 (same polarity)

Bemerkungen	
<p>Unbenutzte Gewindelöcher sind mit Gewindestopfen dauerhaft zu verschließen.</p> <p>Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.</p>	