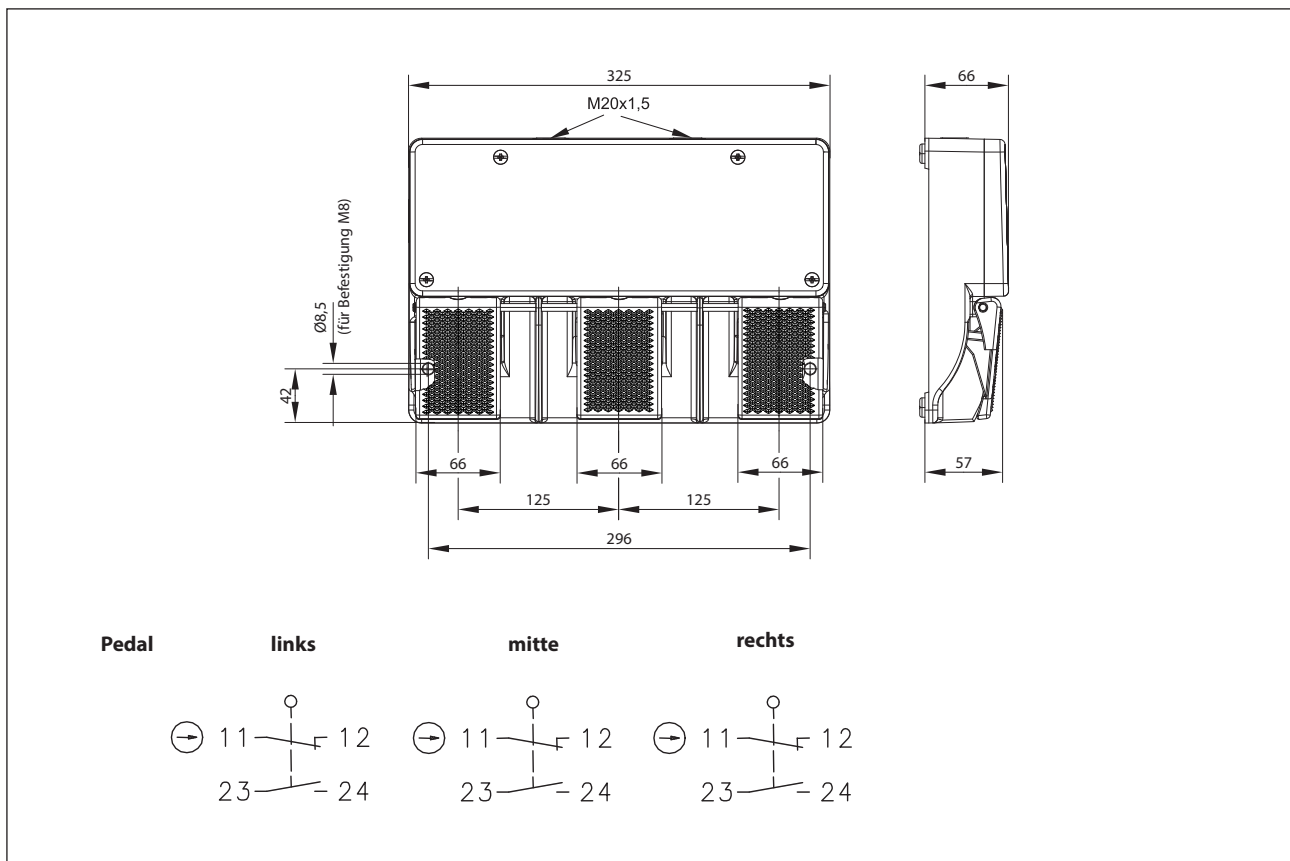


**Fußschalter**  
Baureihe F3

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

Artikelnummer **6163111781**



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

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß, (RAL 2004, reinorange)
Deckel	AL-Druckguß, (RAL 2004, reinorange)
Betätigungselemente	Fusshebel (PA)
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	3 Öffner, 3 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	12
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 3 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)

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