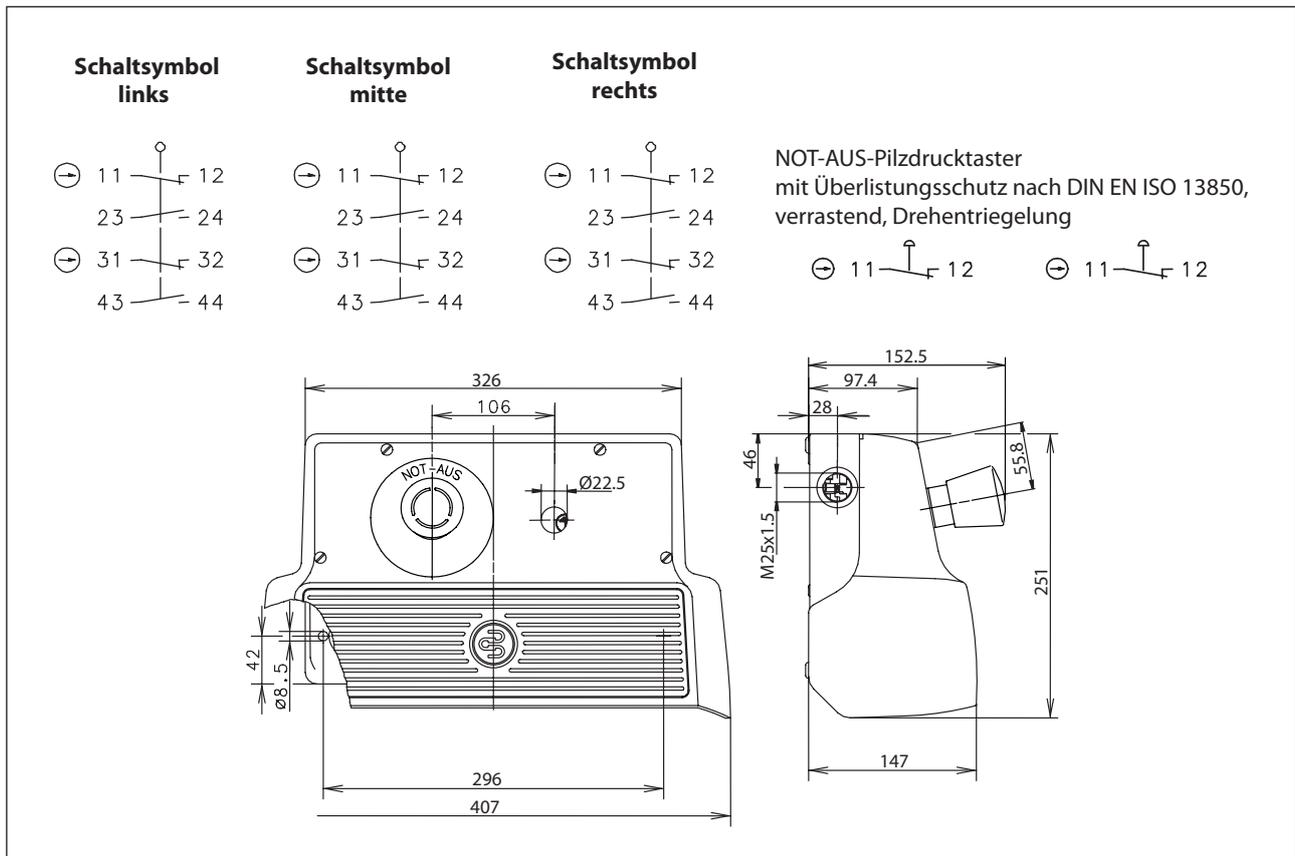


Fußschalter

Baureihe F3 UN

Typbezeichnung **F3-U2Z/U2Z/U2Z NA2 UN**

Artikelnummer **6163722787**



Elektrische Daten			
		Einbauschalter	Not-Aus-Taster
Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC	500 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V	230 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240 V AC / 3 A	AC-15 U_e / I_e 230 V AC / 6 A
Zwangöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K	
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG	
Schutzklasse		I (bezogen auf den kompletten Fußschalter)	

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL
Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN)	AL, RAL9005 (tiefschwarz)
Betätigungselemente	Fusshebel (PA)
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +70 °C
Kontaktart	6 Öffner, 6 Schließer (Zb)
Schaltkraft	ca. 10 N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer: Einbauschalter	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Not-Aus-Taster	3 x 10 ⁵ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	max. 30 / min
Befestigung	2 x M8
Anschlussart	Schraubanschlüsse (M3,5)
Anzahl der Anschlüsse	24
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte Einbauschalter	Eindrätig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Leiterquerschnitte Not-Aus-Taster	2 x 1,0 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 2 x 0,5 – 1,5 mm ²
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 5,8 kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529, wenn die Bohrung Ø22,5 mm in der Schutzhaube verschlossen ist.

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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

Bemerkungen
Unbenutzte Gewindeloch und die Bohrung im Deckel sind mit Gewindestopfen dauerhaft zu verschließen. Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossener Schutzhaube und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.