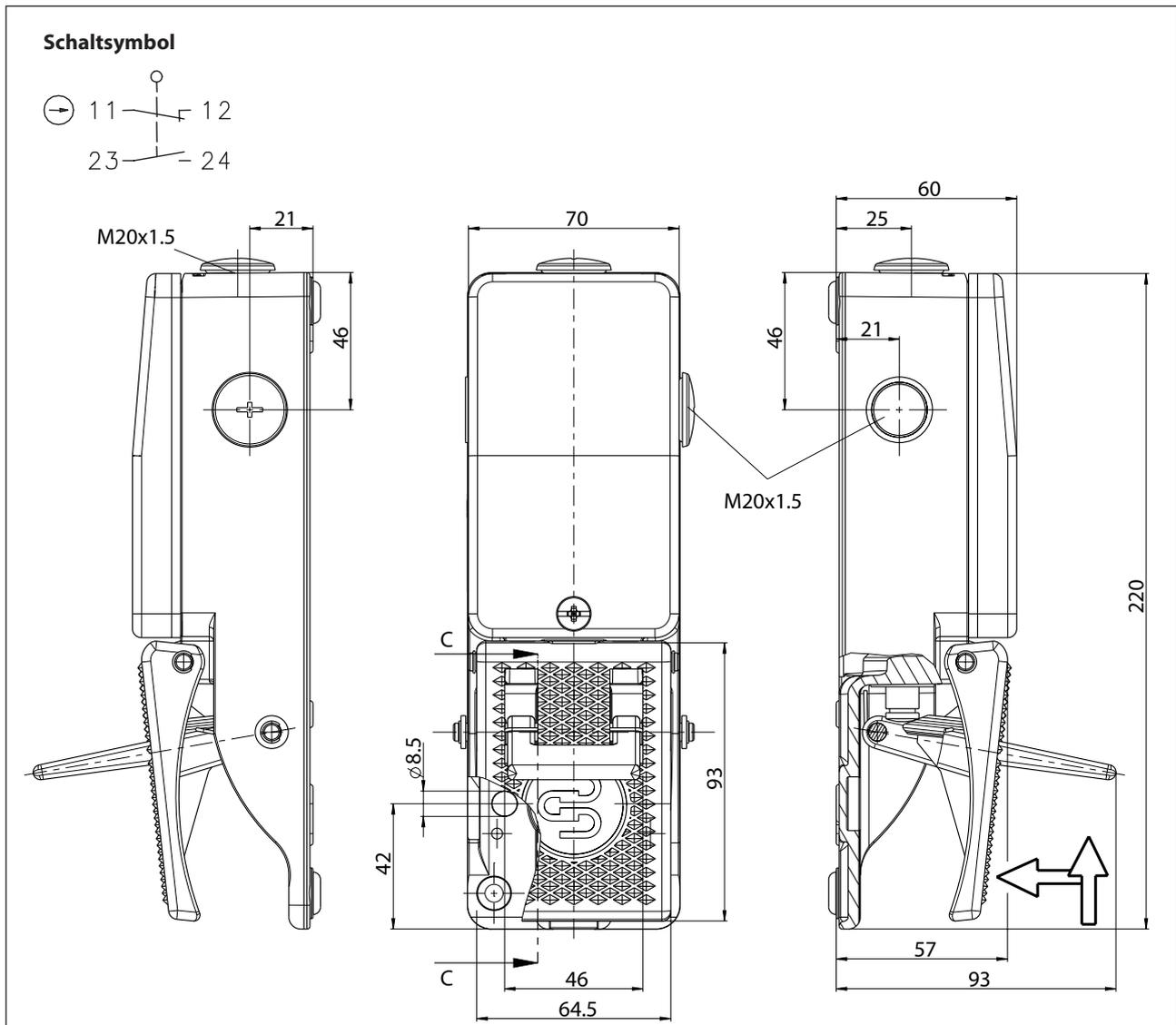
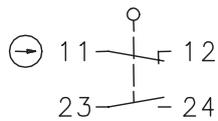


Fußschalter Baureihe F1

Typbezeichnung **F1-U1Z AT**

Artikelnummer **6161100832**

Schaltymbol



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 10 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß
Deckel	AL-Druckguß
Betätigungselement	Fußhebel (PA), Rasthebel (Lexan)
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	1 Öffner / 1 Schließer (Zb)
Schaltkraft	≈ 10 N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	max. 50/min
Befestigung	2 Schrauben M8
Anschlussart	Kontaktschrauben M3,5
Anzahl der Anschlüsse	4 (siehe Schaltsymbol)
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindräftig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Kabeleinführung	3 x M20 x 1,5
Gewicht mit Deckel	ca. 0,7 kg
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie)

Bemerkungen
Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.