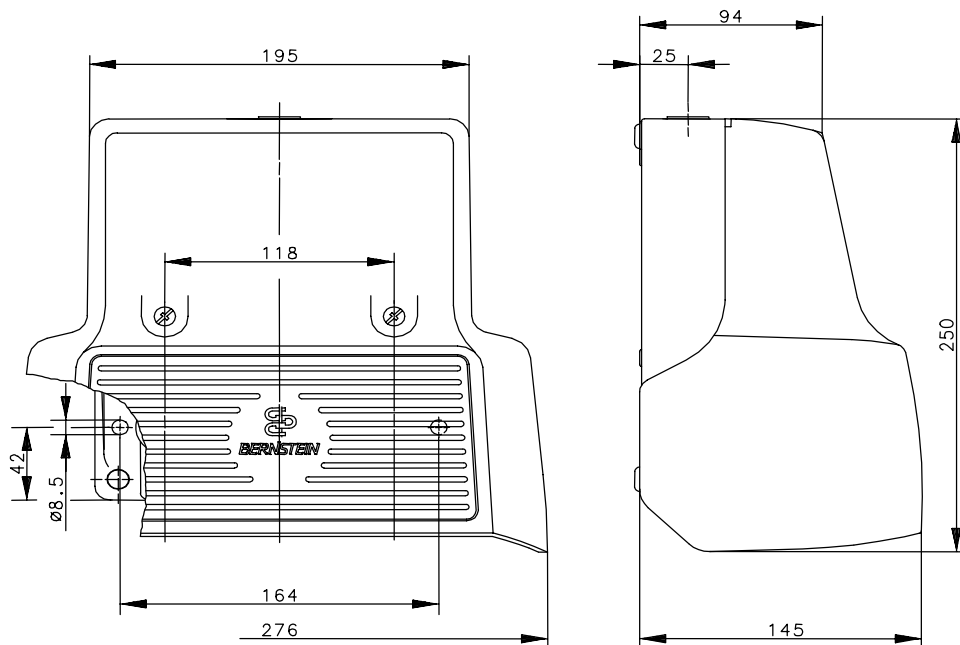


### Baureihe F2 UN

Typbezeichnung **F2-SU1MIRG/SU1MIRG UN**

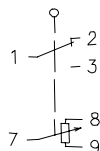
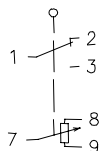
Artikelnummer **6162830436**



### Schaltsymbol

### Pedal links

### Pedal rechts



Elektrische Daten		Mikroschalter	Potentiometer
Bemessungsstrom	I	5A	–
Schleiferstrom	I	–	max. 0,1µA
Belastung	P	–	2W/70°C
Bemessungsspannung	U	250V AC	$U_{\max} = \sqrt{P \times R}$
Anschlusswiderstand	R	–	5K ±10%
Kurzschlusschutzeinrichtung		–	Schmelzsicherung
		2A gL/gG	–
Schutzklasse		I (bezogen auf Fußschalter kpl.)	

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 11.11.2004 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6162830436\_de / Stand : 1 / 2742-04

Mechanische Daten	
Gehäuse	AL-Druckguß
Schutzhaube (Unfallschutzhaube UN)	AL-Druckguß
Betätigungselemente	Fußhebel (PA)
Umgebungstemperatur	-25°C bis +80°C
Kontaktart	2Wechsler, 2 Potentiometer (5kΩ)
Schaltkraft	≈ 10N (Pedalmitte)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele; 50000 Drehzyklen (Potentiometer)
Schalzhäufigkeit	max. 20/min
Befestigung	2 Schrauben M8
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen M2
Anzahl der Anschlüsse	12 x M2
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4
Leiterquerschnitte	Eindrähtig ≤ 1mm <sup>2</sup> Litze mit und ohne Aderendhülse ≤ 1mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 x M20x1,5
Gewicht	≈ 2,8kg
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529
Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
Mikroschalter	DIN EN 61058-1 (VDE 0630 Teil 1): 1993-05 DIN EN 61058-1: 1992 ÷ A1: 1993-05 Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG
EG-Konformität	
	CE

### Bemerkungen

Unbenutzte Gewindelöcher sind mit Gewindestopfen dauerhaft zu verschließen. Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossener Haube und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung bzw. Gewindestopfen.