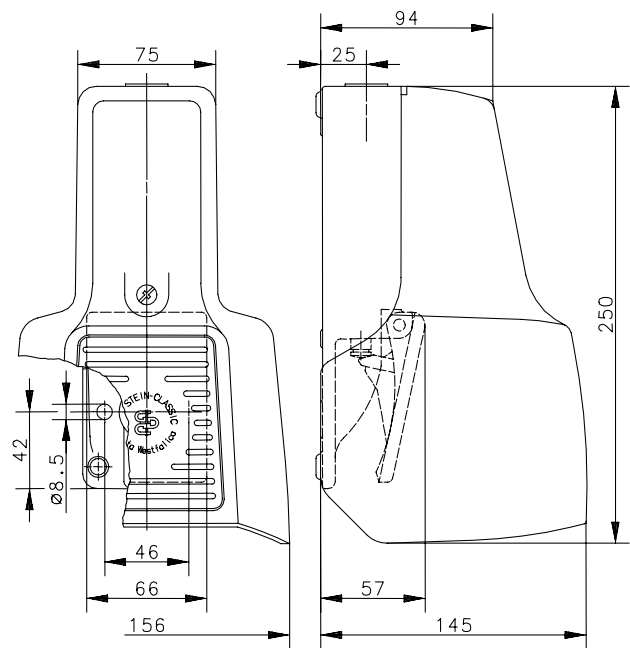
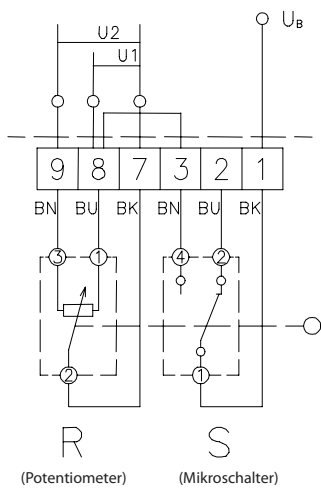


Fußschalter
Baureihe F1 UN

Typbezeichnung F1-SU1 MI RG 10K2W UN	Artikelnummer 6161800328
---	---------------------------------

Anschlussbeispiel



Elektrische Daten			
		Mikroschalter	Potentiometer
Bemessungsstrom	I	5 A	-
Schleiferstrom	I	-	≤ 100 mA
Belastung	P	-	2 W/70 °C
Bemessungsspannung	U	250 V	$\sqrt{P \times R}$ [V]
Anschlusswiderstand	R	-	10 kΩ ± 10 %
Kurzschlusschutzeinrichtung		-	Schmelzsicherung
		2 A gG	F 50 mA
Schutzklasse		I (bezogen auf Fußschalter kpl.)	

Mechanische Daten		
Gehäuse	AL	
Schutzhaube UN-Haube	AL	
Betätiger	Fußhebel (PA)	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +80 °C	
Kontaktart	1 Wechsler, 1 Potentiometer (10 kΩ)	
Schaltkraft	ca. 10 N (Pedalmitte)	
Mechanische Lebensdauer	Mikroschalter	Potentiometer
	10x10 ⁶ Schaltspiele	50000 Bewegungen
Schalzhäufigkeit	max. 20 /min	
Befestigung	2 x M8	
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen M2	
Anzahl der Anschlüsse	6 x M2	
Schutzleiteranschlüsse	2 x M4	
Leiterquerschnitte	≤ 1 mm ² (eindrätig oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülle)	
Kabeleinführung	1 x M20x1,5	
Gewicht	≈ 1,5 kg	
Schutzart	IP65 nach EN 60529	

Vorschriften Mikroschalter	
	DIN EN 61058-1
	ENEC-Zertifizierung

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)

Bemerkungen	
Unbenutzte Gewindelöcher sind mit Gewindestopfen dauerhaft zu verschließen. Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossener UN-Haube und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.	