

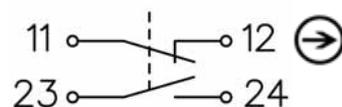
Das Fußpedal FE-FS1-U1-U ist mit einem Schaltelement ausgerüstet, welches je einen Öffner und Schließkontakt beinhaltet. Es kann z.B. für die Auswahl der AKAS®-Kastenbiegefunktion oder zum Öffnen einer Presse eingesetzt werden.

### Schaltwegdiagramm:

	gelöst	gedrückt
23-24		
11-12		

geschlossener Kontakt ■  
geöffneter Kontakt □

### Anschlussbild:



Ausführung	1-pedaliger Aluminium-Fußschalter schwere Ausführung freistehend auf rutschfesten Elastikfüßen
Spannung	max. 500 VAC, 40-60Hz
Belastbarkeit	max. 10 A
Schaltspiele	min. 10 Mio.
Kontaktmaterial	Silber
Anschluss	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	M20x1,5
Schalteinsatz	1 Umschaltkontakt, zwangsöffnend
Schaltfunktion	Umschalter
Schaltsystem	Schleichmechanismus
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverlackbeschichtet RAL 7021 (Schwarzgrau)
Pedal	Thermoplast PA6.6 glasfaserverstärkt schwarz
Unfallschutzhaube	Aluminium-Druckguss, pulverlackbeschichtet
Befestigung	Zur Montage des Fußschalters sind im Gehäuseboden (Pedalbereich) 2xØ4,5 und 2xØ6,5 Bohrungen vorgesehen (siehe Zeichnung)
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C
Vorschriften	IEC/EN 60204 IEC/EN 60947-5-1
Bestellbezeichnung	FE-FS1-U1-U-XX (XX = RD = Abdeckhaube Feuerrot RAL 3000) (XX = YE = Abdeckhaube Gelb RAL 1021)