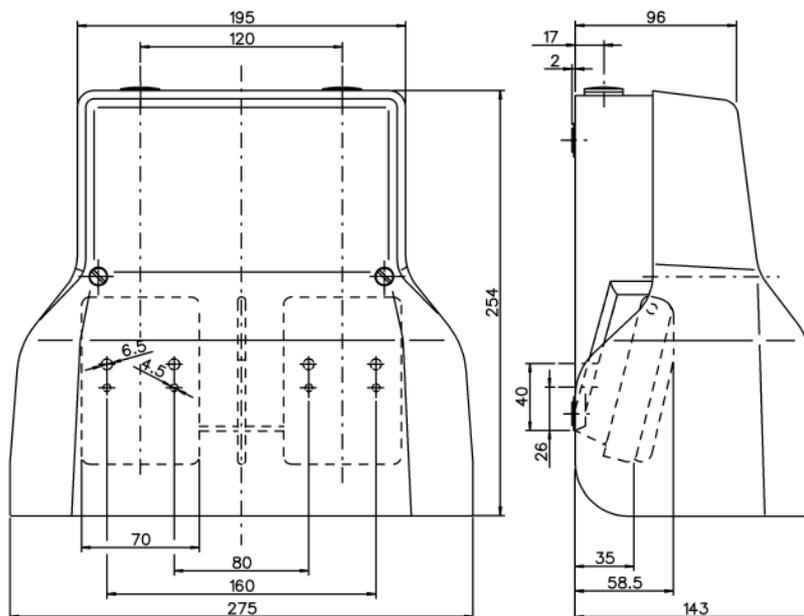


# Familiendatenblatt Fußschalter

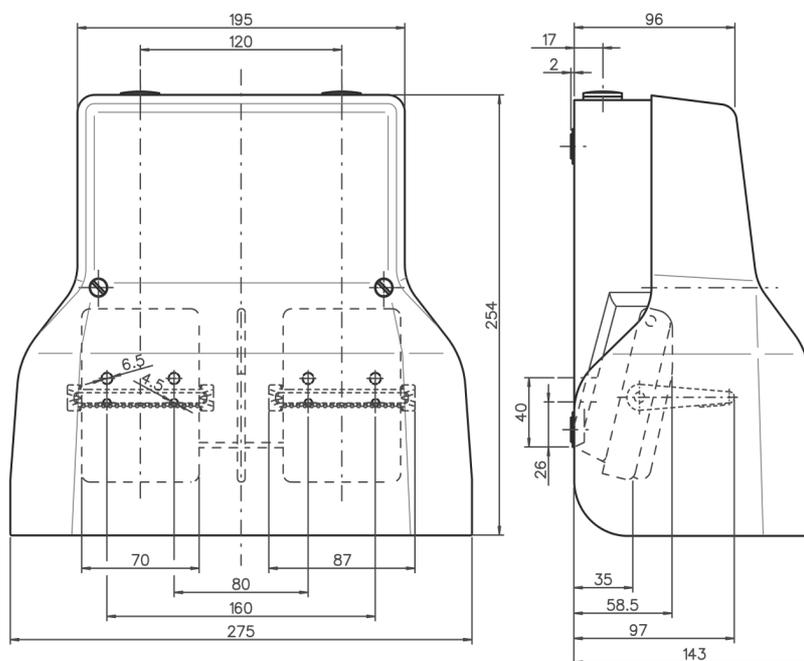
Typenbezeichnung: **FS2 U**

Artikelnummer: **XXXX XXXX**

## FS2 U FS2...R U



## FS2...S U



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Blatt 1 von 3

# Familiendatenblatt Fußschalter

 Typenbezeichnung: **FS2 U**

 Artikelnummer: **XXXX XXXX**

## Allgemeine Daten:

<b>Ausführung</b>	2-pedaliger Aluminium-Fußschalter, Schwer-Ausführung, freistehend auf rutschfesten Elastikfüßen oder Anschraubbefestigung von unten.
<b>Gehäuse</b>	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet-schwarzgrau RAL 7021
<b>Pedale</b>	Thermoplast PA6.6 glasfaserverstärkt-schwarzgrau
<b>Unfallschutzhaube</b>	Aluminium-Druckgusslegierung, pulverbeschichtet-rot RAL 3000 Einhakbefestigung und zwei Schrauben von oben
<b>Anschluss</b>	Schraubanschluss
<b>Kabeleinführung</b>	2x M20x1,5
<b>Schutzart</b>	IP65 nach IEC/EN 60529 (wenn Deckel und Kabeleinführung geschlossen)
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schaltkontakt</b>	Je Pedal 1 - 2 Umschaltkontakte, zugleich schaltend oder in Folgeschaltung
<b>Schaltfunktion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taster</li> <li>• Schalter</li> <li>• Folgeschaltung mit Druckpunkt</li> </ul>
<b>Schaltkraft</b>	ca. 20 N
<b>Mechanische Schaltspiele</b>	min. 10 Mio
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 °C bis +80 °C
<b>Vorschriften</b>	DIN EN 60947-1 / DIN EN 60947-5-1

Schalteinsätze	U <sub>1</sub> /(U <sub>2</sub> )	SU <sub>1</sub> /(SU <sub>2</sub> )
<b>Schalterart</b>	1(2) Öffner / 1(2) Schließer Öffner / zwangsöffnend	1(2) Öffner / 1(2) Schließer Öffner / zwangsöffnend
<b>Schaltsystem</b>	Schleichmechanismus	Sprungmechanismus
<b>Kontaktmaterial</b>	Silber	Silber
<b>Bemessungsbetriebsspannung</b> U <sub>e</sub>	240 VAC	240 VAC
<b>Konventioneller thermischer Strom</b> I <sub>the</sub>	10 A	10 A
<b>Bemessungsisolationsspannung</b> U <sub>i</sub>	400 VAC	400 VAC
<b>Kurzschlusschutzeinrichtung</b>	Schmelzsicherung 10A gL/gG	Schmelzsicherung 2A gG
<b>Gebrauchskategorie</b>	AC-15, U <sub>e</sub> /I <sub>e</sub> 240V / 3A	

### Sonderheiten

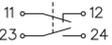
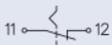
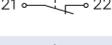
- Andere Farben für Pedal, Gehäuse, Deckel, oder Unfallschutzhaube auf Anfrage
- Unfallschutzhaube mit 4 Schrauben von unten lieferbar
- Pedal in Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet-schwarzgrau RAL 7021 lieferbar
- Weitere Schutzarten auf Anfrage
- Erweiterter Betriebstemperaturen auf Anfrage

# Familiendatenblatt Fußschalter

Typenbezeichnung: **FS2 U**

Artikelnummer: **XXXX XXXX**

Standardtypen:

Typ	Art. Nr.	Kontakt	Schalteinsatz pro Pedal	Schalt-system	Rast-funktions-element	Druck-punkt	Sperr-klinke	Anschluss	Schutzart
FS2 U1/U1 U	8026 0880		U1	Schleich	-	-	-	schraubbar	IP65
FS2 U1S/U1S U	8026 0882		U1	Schleich	-	-	•	schraubbar	IP65
FS2 U1R/U1R U	8026 0881		U1	Schleich	•	-	-	schraubbar	IP65
FS2 U1RS/ U1RS U	8026 0883		U1	Schleich	•	-	•	schraubbar	IP65
FS2 SU1/ SU1 U	8026 0920		SU1	Sprung	-	-	-	schraubbar	IP65
FS2 SU1S/SU1S U	8026 0924		SU1	Sprung	-	-	•	schraubbar	IP65
FS2 SU1R/SU1R U	8026 0923		SU1	Sprung	•	-	-	schraubbar	IP65
FS2 SU1RS/SU1RS U	8026 0926		SU1	Sprung	•	-	•	schraubbar	IP65
FS2 U2/U2 U	8026 0960		U2	Schleich	-	-	-	schraubbar	IP65
FS2 U2S/U2S U	8026 2002		U2	Schleich	-	-	•	schraubbar	IP65
FS2 SU2/SU2 U	8026 2020		SU2	Sprung	-	-	-	schraubbar	IP65
FS2 SU2S/SU2S U	8026 2022		SU2	Sprung	-	-	•	schraubbar	IP65