

FOTPEDALER

606.1100.005

Fotpedal 1 NO+1 NC (E3775220)

- Ergonomisk utformning
- Robust utförande
- IP65



PRODUKTBESKRIVNING

Specialfunktioner:

Tryck-tryck (Y): När pedalen trycks ned växlar kontakten och kvarstår i påverkat läge när pedalen släpps. När pedalen trycks ned igen, återgår kontakten till ursprungsläget.

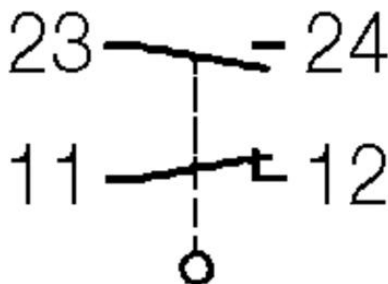
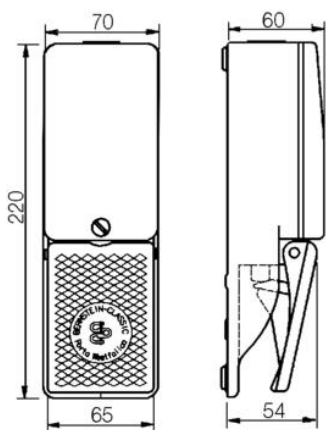
Tryckpunkt (D): Vid nedtryckning av pedalen påverkas först det ena kontaktparet. En fjäderbelastad kolv under pedalen hindrar då denna att tryckas i botten, utan man måste då trycka betydligt hårdare, varvid även det andra kontaktparet påverkas.

OBS! Där pedalen direkt styr en farlig maskinrörelse ställs speciella krav på kontakterna kontakta produktområde Säkerhet.

TEKNISK DATA

Antal pedaler	1
B10d	20x10 ⁶
Godkännanden	CCC, CE, CSA US
IP-klass	IP65
Kabelingång	3xM20x1,5
Kontakttyp	1 NO, 1 NC
Livslängd mekanisk	10x10 ⁶ operationer (utan last)
Manöverfrekvens max	50 ggr/min
Material Hus	Aluminium
Material Pedal	Plast
Spänning max	240 V
Temperaturområde från	-30 °C

Temperaturområde till	80 °C
Termisk märkström	10 A



Standard values for safety technology
IEC 60335-1
EN 60335-1
EN 60335-2-1
EN 60335-2-2

This technical data is generic to our standard foot switch range, please refer to individual technical data sheets for exact product information as the technical data above may vary.

Standards
IEC 60335-1
EN 60335-1
EN 60335-2-1
EN 60335-2-2

Approvals
CCC, CE, ENEC, ETL, GOST, IEC, UL, VDE, etc.
UL, ENEC, ETL, GOST, IEC, UL, VDE, etc.
CCC, CE, ENEC, ETL, GOST, IEC, UL, VDE, etc.

Mechanical data	
Enclosure	Cast aluminium (powder-coated)
Cover, Protective shroud (IP)	Cast aluminium (powder-coated)
Foot pedal	Thermoplastic
Operating temperature (with no icing / no condensation)	-20°C to +80°C / -20°C to +80°C in type designation "TX"
Storage temperature	-20°C to +80°C / -20°C to +80°C in type designation "TX"
Mechanical service life	> 1 x 10 ⁶ switching cycles when using switches with potentiometer 1 x 10 ⁶
Switching frequency	50 min ⁻¹ when using switches with potentiometer 20 min ⁻¹
Type of connection	Screw connections (M5.0)
Conductor cross sections	Single wire 0.5 - 1.5 mm ² or stranded wire with female 0.5 - 1.5 mm ²
Cable entry	M20 x 1.5
Weight with cover	F1 = 0.8 kg, F2 = 1.7 kg, F3 = 2.2 kg
Weight with protective shroud (IP)	F1 = 1.3 kg, F2 = 2.6 kg, F3 = 3.4 kg
Protection class	Protection class depends on type. Standard is IP 65.