

JALKAKYTKIN

606.2110.013

Jalkakytin F2-U1Z/U1Z, 2-poljin, 1 NO+1 NC,
hidaskosketin

- Tukeva rakenne
- Kotelointiluokka IP65
- Rele, kontaktori ym. voidaan asentaa suojan sisään
- Saatavana myös erikoismalleja esim. sairaalakäyttöön



TUOTEKUVAUS

Koodien selitykset:

F1 = 1 poljin

F2 = 2 poljinta

UN = Varvassuoja

U1Z = Hidaskosketin, 1 NO+1 NC

U2Z =	Hidaskosketin, 2 NO+2 NC
SU1Z =	Momenttikosketin, 1 NO+1 NC (kosketin vaihtaa tilaansa vakionopeudella, "naksahtava")
SU2Z =	Momenttikosketin, 2 NO+2 NC (kosketin vaihtaa tilaansa vakionopeudella, "naksahtava")
U1Y =	"Push-push" –kosketin. Kerran painettaessa koskettimet vaihtavat tilaansa, ja toisen kerran painettaessa palautuvat alkutilaansa, 1 NO+1 NC.
U2ZD =	Kaksoistoiminta: ensimmäinen kosketinpari toimii painettaessa poljinta vasteeseen asti, toinen pari kytkeytyy mukaan kun poljinvoimaa lisätään ja painetaan pohjaan asti, 2 NO+2 NC.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Koskettimet	1 NO, 1 NC
IP-luokka	IP65
Max. jännite	240 V
Nimellisvirta, terminen	10 A
Kaapelisisäänmeno	1xM20x1,5
Rungon materiaali	Alumiini
Polkimien määrä	2
Polkimen materiaali	Muovi
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Max. käyttölämpötila	80 °C
Max. toimintataajuus	50 kertaa/min
B10d	20x10^6
Hyväksynnät	CCC, CE, CSA US

Operating symbol left

Operating symbol right

Standard values for safety technology

Rated	250 V AC
Rated current	10 A
Rated power	2500 W
Rated voltage	250 V AC
Rated frequency	50/60 Hz

* Once a restriction exists, the lowest value needs to be applied.

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 60947-5-1	EN 60947-5-1
IEC 60947-5-2	EN 60947-5-2
IEC 60947-5-3	EN 60947-5-3

Approvals*

CCC	CE	UL
CCC	CE	UL

* Approvals depend on type. More information can be found in the data sheet.

Mechanical data	
Enclosure	Cast aluminium (powder coated)
Cover, Protective shroud UN	Cast aluminium (powder coated)
Foot pedal	Thermoplastic
Operating temperature (with no icing / no condensation)	-30°C to +60°C / -20°C to +60°C in type designation "EX")
Storage temperature	-30°C to +60°C / -20°C to +60°C in type designation "EX")
Mechanical service life	> 1 x 10 ⁷ switching cycles when using switches with potentiometer 1 x 10 ⁷
Switching frequency	10 min ⁻¹ when using switches with potentiometer 10 min ⁻¹
Type of connection	Screw connections (M25)
Conductor cross section	Single wire 0.5 – 1.5 mm ² or stranded wire with fibre 0.5 – 1.5 mm ²
Cable entry	M20 x 1.5
Weight with cover	F1 = 0.8 kg, F2 = 1.7 kg, F3 = 3.0 kg
Weight with protective shroud UN	F1 = 1.3 kg, F2 = 2.6 kg, F3 = 5.4 kg
Protection class	Protection class depends on type. Standard is IP 65.