

WYŁĄCZNIKI NOŻNE

606.1100.005

Wyłącznik nożny F1-U1Z

- Wytrzymała konstrukcja
- IP65
- Ergonomiczny kształt
- Możliwość montażu przekaźników itp. pod osłoną



OPIS PRODUKTU

Napięcie maksymalne	500 V AC
Znamionowy prąd cieplny	10 A
Materiał osłony	Aluminium
Materiał wyłącznika nożnego	Termoplast wzmocniony włóknem szklanym
Wejście kablowe, dwupedałowe	1 x M20 x 1.5
Wejście kablowe, jednopedałowe	1 x M20 x 1.5
Maksymalna częstotliwość przełączania	3000/godzina
Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ operacji (bez obciążenia)
Zakres temperatur	od -30 °C do +80 °C
Certyfikaty	LVD zgodne z DIN EN 60947-1, 60947-5-1 

Funkcje specjalne:

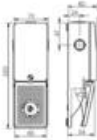
Press-press (Y): W momencie wciśnięcia wyłącznika, styk zostaje przełączony i pozostaje w tej pozycji po zwolnieniu pedału. Ponowne wciśnięcie wyłącznika powoduje powrót do stanu początkowego.

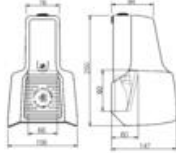
Pressure point (D): W momencie wciśnięcia wyłącznika, zostaje przełączona pierwsza para styków, W celu przełączenia drugiej pary styków należy mocniej wcisnąć przycisk.

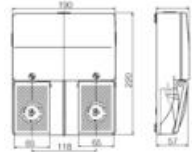
Uwaga: W przypadku bezpośredniego sterowania niebezpiecznymi ruchami maszyny, wymagany jest specjalny zestaw styków. W celu uzyskania informacji proszę kontaktować się z działem Maszyn w firmie OEM Automatic.

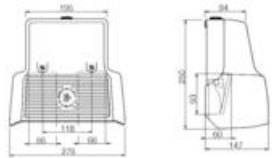
WYMIARY

Wersja	Wymiary	Funkcje	Nazwa	Numer katalogowy
		1 NO+1 NC	F1-U1Z	606.1100.005

 	1 NO+1 NC Press-Press	F1-U1Y	606.1100.001
		F1-SU1MIRG	616.1300.327
		F1-U2Z	606.1200.003
	2x(1 NO+1 NC) Pressure point	F1-U2Z D	606.1200.007

 	1 NO+1 NC	F1-U1Z UN	606.1600.006
	1 NO+1 NC Press-Press	F1-U1ZY UN	606.1600.002
		F1-SU1MIRG UN	616.1800.328
		F1-U2Z UN	606.1700.004
	2x(1 NO+1 NC) Pressure point	F1-U2ZD UN	606.1700.008

 	1 NO+1 NC	F2-U1Z/U1Z	606.2110.013
		F2-U2Z/U2Z	606.2220.015

 	1 NO+1 NC	F2-U1Z/U1Z UN	606.2610.014
		F2-U2Z/U2Z UN	606.2720.016

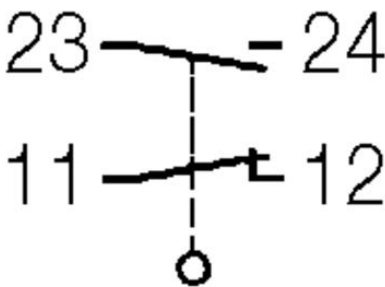
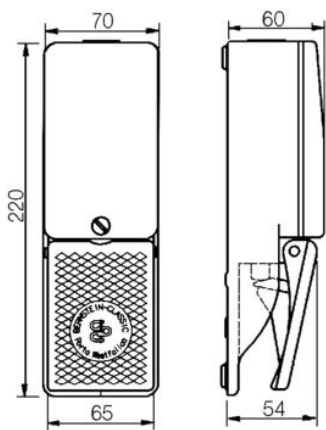
Order no.	Description	E number
606.1100.005	Single foot pedal F1-U1Z	E 37 752 20
606.1100.001	Single foot pedal F1-U1Y (with press-press)	
616.1300.327	Single foot pedal F1-SU1 MI RG	
606.1200.003	Single foot pedal F1-U2Z	E 37 752 22
606.1200.007	Single foot pedal F1-U2Z D (with pressure point)	
606.1600.006	Single foot pedal F1-U1Z UN (with hood)	
606.1600.002	Single foot pedal F1-U1ZY UN (press-press with hood)	
616.1800.328	Single foot pedal F1-SU1 MI RG UN (potentiometer with hood)	
606.1700.004	Single foot pedal F1-U2Z UN (with hood)	E 37 752 24
606.1700.008	Single foot pedal F1-U2ZD UN (pressure point and hood)	
606.2110.013	Double foot pedal F2-U1Z/U1Z	

606.2220.015	Double foot pedal F2-U2Z/U2Z	
606.2610.014	Double foot pedal F2-U1Z/U1Z UN (with hood)	E 37 752 30
606.2720.016	Double foot pedal F2-U2Z/U2Z UN (with hood)	E 37 752 42

3-pedal version + other special models on request.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

B10d	20x10^6
Dopuszczenia	CCC, CE, CSA US
Liczba przycisków	1
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał przycisku	Plastikowy
Max. częstotliwość pracy	50 times/min
Napięcie maksymalne	240 V
Stopień ochrony IP	IP65
Typ styków	1 NO, 1 NC
Wejście kabla	3xM20x1,5
Zakres temperatur do	80 °C
Zakres temperatur od	-30 °C
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	10 A



Standard values for safety technology
EN60204-1
EN60204-2
EN60204-3
EN60204-4
EN60204-5
EN60204-6
EN60204-7
EN60204-8
EN60204-9
EN60204-10
EN60204-11
EN60204-12
EN60204-13
EN60204-14
EN60204-15
EN60204-16
EN60204-17
EN60204-18
EN60204-19
EN60204-20
EN60204-21
EN60204-22
EN60204-23
EN60204-24
EN60204-25
EN60204-26
EN60204-27
EN60204-28
EN60204-29
EN60204-30
EN60204-31
EN60204-32
EN60204-33
EN60204-34
EN60204-35
EN60204-36
EN60204-37
EN60204-38
EN60204-39
EN60204-40
EN60204-41
EN60204-42
EN60204-43
EN60204-44
EN60204-45
EN60204-46
EN60204-47
EN60204-48
EN60204-49
EN60204-50
EN60204-51
EN60204-52
EN60204-53
EN60204-54
EN60204-55
EN60204-56
EN60204-57
EN60204-58
EN60204-59
EN60204-60
EN60204-61
EN60204-62
EN60204-63
EN60204-64
EN60204-65
EN60204-66
EN60204-67
EN60204-68
EN60204-69
EN60204-70
EN60204-71
EN60204-72
EN60204-73
EN60204-74
EN60204-75
EN60204-76
EN60204-77
EN60204-78
EN60204-79
EN60204-80
EN60204-81
EN60204-82
EN60204-83
EN60204-84
EN60204-85
EN60204-86
EN60204-87
EN60204-88
EN60204-89
EN60204-90
EN60204-91
EN60204-92
EN60204-93
EN60204-94
EN60204-95
EN60204-96
EN60204-97
EN60204-98
EN60204-99
EN60204-100

Standards
EN60204-1
EN60204-2
EN60204-3
EN60204-4
EN60204-5
EN60204-6
EN60204-7
EN60204-8
EN60204-9
EN60204-10
EN60204-11
EN60204-12
EN60204-13
EN60204-14
EN60204-15
EN60204-16
EN60204-17
EN60204-18
EN60204-19
EN60204-20
EN60204-21
EN60204-22
EN60204-23
EN60204-24
EN60204-25
EN60204-26
EN60204-27
EN60204-28
EN60204-29
EN60204-30
EN60204-31
EN60204-32
EN60204-33
EN60204-34
EN60204-35
EN60204-36
EN60204-37
EN60204-38
EN60204-39
EN60204-40
EN60204-41
EN60204-42
EN60204-43
EN60204-44
EN60204-45
EN60204-46
EN60204-47
EN60204-48
EN60204-49
EN60204-50
EN60204-51
EN60204-52
EN60204-53
EN60204-54
EN60204-55
EN60204-56
EN60204-57
EN60204-58
EN60204-59
EN60204-60
EN60204-61
EN60204-62
EN60204-63
EN60204-64
EN60204-65
EN60204-66
EN60204-67
EN60204-68
EN60204-69
EN60204-70
EN60204-71
EN60204-72
EN60204-73
EN60204-74
EN60204-75
EN60204-76
EN60204-77
EN60204-78
EN60204-79
EN60204-80
EN60204-81
EN60204-82
EN60204-83
EN60204-84
EN60204-85
EN60204-86
EN60204-87
EN60204-88
EN60204-89
EN60204-90
EN60204-91
EN60204-92
EN60204-93
EN60204-94
EN60204-95
EN60204-96
EN60204-97
EN60204-98
EN60204-99
EN60204-100

Approvals
CCC
CE
CSA
UL
VDE
EN
IEC
ISO
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001
ISO 55001
ISO 60001
ISO 63001
ISO 64001
ISO 65001
ISO 66001
ISO 67001
ISO 68001
ISO 69001
ISO 70001
ISO 71001
ISO 72001
ISO 73001
ISO 74001
ISO 75001
ISO 76001
ISO 77001
ISO 78001
ISO 79001
ISO 80001
ISO 81001
ISO 82001
ISO 83001
ISO 84001
ISO 85001
ISO 86001
ISO 87001
ISO 88001
ISO 89001
ISO 90001
ISO 91001
ISO 92001
ISO 93001
ISO 94001
ISO 95001
ISO 96001
ISO 97001
ISO 98001
ISO 99001
ISO 100001
ISO 101001
ISO 102001
ISO 103001
ISO 104001
ISO 105001
ISO 106001
ISO 107001
ISO 108001
ISO 109001
ISO 110001
ISO 111001
ISO 112001
ISO 113001
ISO 114001
ISO 115001
ISO 116001
ISO 117001
ISO 118001
ISO 119001
ISO 120001
ISO 121001
ISO 122001
ISO 123001
ISO 124001
ISO 125001
ISO 126001
ISO 127001
ISO 128001
ISO 129001
ISO 130001
ISO 131001
ISO 132001
ISO 133001
ISO 134001
ISO 135001
ISO 136001
ISO 137001
ISO 138001
ISO 139001
ISO 140001
ISO 141001
ISO 142001
ISO 143001
ISO 144001
ISO 145001
ISO 146001
ISO 147001
ISO 148001
ISO 149001
ISO 150001
ISO 151001
ISO 152001
ISO 153001
ISO 154001
ISO 155001
ISO 156001
ISO 157001
ISO 158001
ISO 159001
ISO 160001
ISO 161001
ISO 162001
ISO 163001
ISO 164001
ISO 165001
ISO 166001
ISO 167001
ISO 168001
ISO 169001
ISO 170001
ISO 171001
ISO 172001
ISO 173001
ISO 174001
ISO 175001
ISO 176001
ISO 177001
ISO 178001
ISO 179001
ISO 180001
ISO 181001
ISO 182001
ISO 183001
ISO 184001
ISO 185001
ISO 186001
ISO 187001
ISO 188001
ISO 189001
ISO 190001
ISO 191001
ISO 192001
ISO 193001
ISO 194001
ISO 195001
ISO 196001
ISO 197001
ISO 198001
ISO 199001
ISO 200001

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 +80°C / -20°C to +60°C in type designation "EX"
Storage temperature	-30°C to +80°C / -20°C to +60°C in type designation "EX"
Mechanical service life	> 1 x 10 ⁶ switching cycles when using switches with potentiometer 1 x 10 ⁶
Switching frequency	10 min ⁻¹ when using switches with potentiometer 10 min ⁻¹
Type of connection	Screw connections (M2.5)
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 = 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.

