

JALKAKYTKIN

606.2330.021

Jalkakytкин F2-SU1Z/SU1Z, 2-poljin, 1 NO+1 NC,
momenttikosketin

- 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

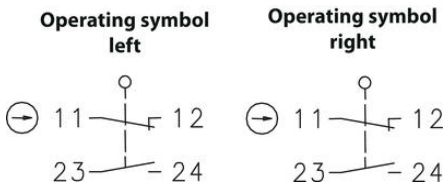
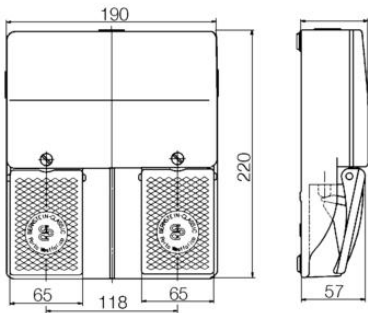
U1Z = Hidaskosketin, 1 NO+1 NC

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



Standard values for safety technology	
Rated	250 V AC
Rated	10 A
Rated	10 A
Rated	10 A
Rated	10 A

* 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
IEC 60947-5-4	EN 60947-5-4
IEC 60947-5-5	EN 60947-5-5
IEC 60947-5-6	EN 60947-5-6
IEC 60947-5-7	EN 60947-5-7
IEC 60947-5-8	EN 60947-5-8
IEC 60947-5-9	EN 60947-5-9
IEC 60947-5-10	EN 60947-5-10
IEC 60947-5-11	EN 60947-5-11
IEC 60947-5-12	EN 60947-5-12
IEC 60947-5-13	EN 60947-5-13
IEC 60947-5-14	EN 60947-5-14
IEC 60947-5-15	EN 60947-5-15
IEC 60947-5-16	EN 60947-5-16
IEC 60947-5-17	EN 60947-5-17
IEC 60947-5-18	EN 60947-5-18
IEC 60947-5-19	EN 60947-5-19
IEC 60947-5-20	EN 60947-5-20
IEC 60947-5-21	EN 60947-5-21
IEC 60947-5-22	EN 60947-5-22
IEC 60947-5-23	EN 60947-5-23
IEC 60947-5-24	EN 60947-5-24
IEC 60947-5-25	EN 60947-5-25
IEC 60947-5-26	EN 60947-5-26
IEC 60947-5-27	EN 60947-5-27
IEC 60947-5-28	EN 60947-5-28
IEC 60947-5-29	EN 60947-5-29
IEC 60947-5-30	EN 60947-5-30
IEC 60947-5-31	EN 60947-5-31
IEC 60947-5-32	EN 60947-5-32
IEC 60947-5-33	EN 60947-5-33
IEC 60947-5-34	EN 60947-5-34
IEC 60947-5-35	EN 60947-5-35
IEC 60947-5-36	EN 60947-5-36
IEC 60947-5-37	EN 60947-5-37
IEC 60947-5-38	EN 60947-5-38
IEC 60947-5-39	EN 60947-5-39
IEC 60947-5-40	EN 60947-5-40
IEC 60947-5-41	EN 60947-5-41
IEC 60947-5-42	EN 60947-5-42
IEC 60947-5-43	EN 60947-5-43
IEC 60947-5-44	EN 60947-5-44
IEC 60947-5-45	EN 60947-5-45
IEC 60947-5-46	EN 60947-5-46
IEC 60947-5-47	EN 60947-5-47
IEC 60947-5-48	EN 60947-5-48
IEC 60947-5-49	EN 60947-5-49
IEC 60947-5-50	EN 60947-5-50
IEC 60947-5-51	EN 60947-5-51
IEC 60947-5-52	EN 60947-5-52
IEC 60947-5-53	EN 60947-5-53
IEC 60947-5-54	EN 60947-5-54
IEC 60947-5-55	EN 60947-5-55
IEC 60947-5-56	EN 60947-5-56
IEC 60947-5-57	EN 60947-5-57
IEC 60947-5-58	EN 60947-5-58
IEC 60947-5-59	EN 60947-5-59
IEC 60947-5-60	EN 60947-5-60
IEC 60947-5-61	EN 60947-5-61
IEC 60947-5-62	EN 60947-5-62
IEC 60947-5-63	EN 60947-5-63
IEC 60947-5-64	EN 60947-5-64
IEC 60947-5-65	EN 60947-5-65
IEC 60947-5-66	EN 60947-5-66
IEC 60947-5-67	EN 60947-5-67
IEC 60947-5-68	EN 60947-5-68
IEC 60947-5-69	EN 60947-5-69
IEC 60947-5-70	EN 60947-5-70
IEC 60947-5-71	EN 60947-5-71
IEC 60947-5-72	EN 60947-5-72
IEC 60947-5-73	EN 60947-5-73
IEC 60947-5-74	EN 60947-5-74
IEC 60947-5-75	EN 60947-5-75
IEC 60947-5-76	EN 60947-5-76
IEC 60947-5-77	EN 60947-5-77
IEC 60947-5-78	EN 60947-5-78
IEC 60947-5-79	EN 60947-5-79
IEC 60947-5-80	EN 60947-5-80
IEC 60947-5-81	EN 60947-5-81
IEC 60947-5-82	EN 60947-5-82
IEC 60947-5-83	EN 60947-5-83
IEC 60947-5-84	EN 60947-5-84
IEC 60947-5-85	EN 60947-5-85
IEC 60947-5-86	EN 60947-5-86
IEC 60947-5-87	EN 60947-5-87
IEC 60947-5-88	EN 60947-5-88
IEC 60947-5-89	EN 60947-5-89
IEC 60947-5-90	EN 60947-5-90
IEC 60947-5-91	EN 60947-5-91
IEC 60947-5-92	EN 60947-5-92
IEC 60947-5-93	EN 60947-5-93
IEC 60947-5-94	EN 60947-5-94
IEC 60947-5-95	EN 60947-5-95
IEC 60947-5-96	EN 60947-5-96
IEC 60947-5-97	EN 60947-5-97
IEC 60947-5-98	EN 60947-5-98
IEC 60947-5-99	EN 60947-5-99
IEC 60947-5-100	EN 60947-5-100
IEC 60947-5-101	EN 60947-5-101
IEC 60947-5-102	EN 60947-5-102
IEC 60947-5-103	EN 60947-5-103
IEC 60947-5-104	EN 60947-5-104
IEC 60947-5-105	EN 60947-5-105
IEC 60947-5-106	EN 60947-5-106
IEC 60947-5-107	EN 60947-5-107
IEC 60947-5-108	EN 60947-5-108
IEC 60947-5-109	EN 60947-5-109
IEC 60947-5-110	EN 60947-5-110
IEC 60947-5-111	EN 60947-5-111
IEC 60947-5-112	EN 60947-5-112
IEC 60947-5-113	EN 60947-5-113
IEC 60947-5-114	EN 60947-5-114
IEC 60947-5-115	EN 60947-5-115
IEC 60947-5-116	EN 60947-5-116
IEC 60947-5-117	EN 60947-5-117
IEC 60947-5-118	EN 60947-5-118
IEC 60947-5-119	EN 60947-5-119
IEC 60947-5-120	EN 60947-5-120
IEC 60947-5-121	EN 60947-5-121
IEC 60947-5-122	EN 60947-5-122
IEC 60947-5-123	EN 60947-5-123
IEC 60947-5-124	EN 60947-5-124
IEC 60947-5-125	EN 60947-5-125
IEC 60947-5-126	EN 60947-5-126
IEC 60947-5-127	EN 60947-5-127
IEC 60947-5-128	EN 60947-5-128
IEC 60947-5-129	EN 60947-5-129
IEC 60947-5-130	EN 60947-5-130
IEC 60947-5-131	EN 60947-5-131
IEC 60947-5-132	EN 60947-5-132
IEC 60947-5-133	EN 60947-5-133
IEC 60947-5-134	EN 60947-5-134
IEC 60947-5-135	EN 60947-5-135
IEC 60947-5-136	EN 60947-5-136
IEC 60947-5-137	EN 60947-5-137
IEC 60947-5-138	EN 60947-5-138
IEC 60947-5-139	EN 60947-5-139
IEC 60947-5-140	EN 60947-5-140
IEC 60947-5-141	EN 60947-5-141
IEC 60947-5-142	EN 60947-5-142
IEC 60947-5-143	EN 60947-5-143
IEC 60947-5-144	EN 60947-5-144
IEC 60947-5-145	EN 60947-5-145
IEC 60947-5-146	EN 60947-5-146
IEC 60947-5-147	EN 60947-5-147
IEC 60947-5-148	EN 60947-5-148
IEC 60947-5-149	EN 60947-5-149
IEC 60947-5-150	EN 60947-5-150
IEC 60947-5-151	EN 60947-5-151
IEC 60947-5-152	EN 60947-5-152
IEC 60947-5-153	EN 60947-5-153
IEC 60947-5-154	EN 60947-5-154
IEC 60947-5-155	EN 60947-5-155
IEC 60947-5-156	EN 60947-5-156
IEC 60947-5-157	EN 60947-5-157
IEC 60947-5-158	EN 60947-5-158
IEC 60947-5-159	EN 60947-5-159
IEC 60947-5-160	EN 60947-5-160
IEC 60947-5-161	EN 60947-5-161
IEC 60947-5-162	EN 60947-5-162
IEC 60947-5-163	EN 60947-5-163
IEC 60947-5-164	EN 60947-5-164
IEC 60947-5-165	EN 60947-5-165
IEC 60947-5-166	EN 60947-5-166
IEC 60947-5-167	EN 60947-5-167
IEC 60947-5-168	EN 60947-5-168
IEC 60947-5-169	EN 60947-5-169
IEC 60947-5-170	EN 60947-5-170
IEC 60947-5-171	EN 60947-5-171
IEC 60947-5-172	EN 60947-5-172
IEC 60947-5-173	EN 60947-5-173
IEC 60947-5-174	EN 60947-5-174
IEC 60947-5-175	EN 60947-5-175
IEC 60947-5-176	EN 60947-5-176
IEC 60947-5-177	EN 60947-5-177
IEC 60947-5-178	EN 60947-5-178
IEC 60947-5-179	EN 60947-5-179
IEC 60947-5-180	EN 60947-5-180
IEC 60947-5-181	EN 60947-5-181
IEC 60947-5-182	EN 60947-5-182
IEC 60947-5-183	EN 60947-5-183
IEC 60947-5-184	EN 60947-5-184
IEC 60947-5-185	EN 60947-5-185
IEC 60947-5-186	EN 60947-5-186
IEC 60947-5-187	EN 60947-5-187
IEC 60947-5-188	EN 60947-5-188
IEC 60947-5-189	EN 60947-5-189
IEC 60947-5-190	EN 60947-5-190
IEC 60947-5-191	EN 60947-5-191
IEC 60947-5-192	EN 60947-5-192
IEC 60947-5-193	EN 60947-5-193
IEC 60947-5-194	EN 60947-5-194
IEC 60947-5-195	EN 60947-5-195
IEC 60947-5-196	EN 60947-5-196
IEC 60947-5-197	EN 60947-5-197
IEC 60947-5-198	EN 60947-5-198
IEC 60947-5-199	EN 60947-5-199
IEC 60947-5-200	EN 60947-5-200
IEC 60947-5-201	EN 60947-5-201
IEC 60947-5-202	EN 60947-5-202
IEC 60947-5-203	EN 60947-5-203
IEC 60947-5-204	EN 60947-5-204
IEC 60947-5-205	EN 60947-5-205
IEC 60947-5-206	EN 60947-5-206
IEC 60947-5-207	EN 60947-5-207
IEC 60947-5-208	EN 60947-5-208
IEC 60947-5-209	EN 60947-5-209
IEC 60947-5-210	EN 60947-5-210
IEC 60947-5-211	EN 60947-5-211
IEC 60947-5-212	EN 60947-5-212
IEC 60947-5-213	EN 60947-5-213
IEC 60947-5-214	EN 60947-5-214
IEC 60947-5-215	EN 60947-5-215
IEC 60947-5-216	EN 60947-5-216
IEC 60947-5-217	EN 60947-5-217
IEC 60947-5-218	EN 60947-5-218
IEC 60947-5-219	EN 60947-5-219
IEC 60947-5-220	EN 60947-5-220
IEC 60947-5-221	EN 60947-5-221
IEC 60947-5-222	EN 60947-5-222
IEC 60947-5-223	EN 60947-5-223
IEC 60947-5-224	EN 60947-5-224
IEC 60947-5-225	EN 60947-5-225
IEC 60947-5-226	EN 60947-5-226
IEC 60947-5-227	EN 60947-5-227
IEC 60947-5-228	EN 60947-5-228
IEC 60947-5-229	EN 60947-5-229
IEC 60947-5-230	EN 60947-5-230
IEC 60947-5-231	EN 60947-5-231
IEC 60947-5-232	EN 60947-5-232
IEC 60947-5-233	EN 60947-5-233
IEC 60947-5-234	EN 60947-5-234
IEC 60947-5-235	EN 60947-5-235
IEC 60947-5-236	EN 60947-5-236
IEC 60947-5-237	EN 60947-5-237
IEC 60947-5-238	EN 60947-5-238
IEC 60947-5-239	EN 60947-5-239
IEC 60947-5-240	EN 60947-5-240
IEC 60947-5-241	EN 60947-5-241
IEC 60947-5-242	EN 60947-5-242
IEC 60947-5-243	EN 60947-5-243
IEC 60947-5-244	EN 60947-5-244
IEC 60947-5-245	EN 60947-5-245
IEC 60947-5-246	EN 60947-5-246
IEC 60947-5-247	EN 60947-5-247
IEC 60947-5-248	EN 60947-5-248
IEC 60947-5-249	EN 60947-5-249
IEC 60947-5-250	EN 60947-5-250
IEC 60947-5-251	EN 60947-5-251
IEC 60947-5-252	EN 60947-5-252
IEC 60947-5-253	EN 60947-5-253
IEC 60947-5-254	EN 60947-5-254
IEC 60947-5-255	EN 60947-5-255
IEC 60947-5-256	EN 60947-5-256
IEC 60947-5-257	EN 60947-5-257
IEC 60947-5-258	EN 60947-5-258
IEC 60947-5-259	EN 60947-5-259
IEC 60947-5-260	EN 60947-5-260
IEC 60947-5-261	EN 60

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 (M20)
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.